SAMSUNG

Samsung GALAXY Ace 2 GT-I8160

Instrukcja obsługi



Korzystanie z podręcznika

Dziękujemy za wybranie urządzenia mobilnego firmy Samsung. W tym urządzeniu zastosowano wyjątkowe technologie opracowane przez firmę Samsung oraz restrykcyjne standardy zapewniające wysokiej jakości komunikację mobilną i rozrywkę.

Niniejsza instrukcja ma na celu zapoznanie użytkownika z obsługą i funkcjami urządzenia.

Przeczytaj najpierw

- W celu zagwarantowania bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy się zapoznać z informacjami o środkach ostrożności oraz informacjami wymienionymi w niniejszej instrukcji obsługi.
- W opisach zamieszczonych w tym podręczniku uwzględniono domyślne ustawienia urządzenia.
- Ilustracje i zrzuty ekranu użyte w niniejszej instrukcji mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Zawartość niniejszej instrukcji może się różnić od produktu lub od oprogramowania dostarczanego przez usługodawców i operatorów. Może również ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć w witrynie firmy Samsung (*www.samsung.com*).
- Zawartość (zawartość wysokiej jakości) wymagająca znacznego wykorzystania procesora i pamięci RAM wpływa na całkowitą wydajność urządzenia. Aplikacje powiązane z tą zawartością mogą nie działać poprawnie w zależności od parametrów technicznych urządzenia i środowiska, w jakim uruchomiono aplikacje.
- Dostępne funkcje i usługi dodatkowe mogą się różnić w zależności od urządzenia, oprogramowania i operatora.
- Format i sposób prezentacji niniejszej instrukcji bazują na możliwościach systemu Android i mogą się różnić w zależności od systemu posiadanego przez użytkownika.

- Aplikacje zainstalowane w tym urządzeniu mogą funkcjonować inaczej niż porównywalne aplikacje komputerowe i mogą oferować tylko niektóre funkcje dostępne w wersjach komputerowych.
- Aplikacje i ich funkcje mogą się różnić w zależności od kraju, regionu i parametrów technicznych sprzętu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością spowodowane przez oprogramowanie pochodzące od osób trzecich.
- Firma Samsung nie odpowiada za problemy z działaniem produktów ani niezgodności spowodowane edytowaniem ustawień rejestru i modyfikowaniem oprogramowania systemu operacyjnego. Próby wprowadzania zmian w systemie operacyjnym mogą być przyczyną nieprawidłowego działania urządzenia i aplikacji.
- Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować, odwiedzając witrynę internetową firmy Samsung (*www.samsung.com*).
- Dźwięki, tapety i obrazy są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu, zawartej między firmą Samsung a ich odpowiednimi właścicielami. Wyodrębnianie tych materiałów i ich wykorzystywanie do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw do własności intelektualnej. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za takie naruszenia ze strony użytkownika.
- Mogą być naliczane dodatkowe opłaty za usługi transmisji danych, takie jak przesyłanie wiadomości, przekazywanie i pobieranie danych, automatyczne synchronizowanie lub używanie usług lokalizacji. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać odpowiedni abonament. Aby odebrać lub wysłać SMS/MMS należy przełączyć się do sieci 3G.
- Należy zachować ten podręcznik w celu ponownego wykorzystania w przyszłości.

Ikony pomocnicze

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy poznać znaczenie ikon stosowanych w niniejszej instrukcji obsługi:



Ostrzeżenie — sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób



Przestroga — sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu



Uwaga — wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

► **Przeczytaj** — strony zawierające informacje na dany temat, na przykład: ► str. 12 (oznacza odsyłacz do strony 12)

→ **Następnie** — kolejność opcji lub menu, które należy wybrać w celu wykonania kroku, na przykład: Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Dzwonek urządzenia** (czyli opcję **Ustawienia**, potem opcję **Dźwięk** i na końcu opcję **Dzwonek urządzenia**)

Prawa autorskie

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG to zarejestrowane znaki towarowe firmy Samsung Electronics.
- Logo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, Google Latitude™, Google Talk™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, i logo Wi-Fi to zastrzeżone znaki towarowe organizacji Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich odnośnych właścicieli.



CE 0168

Spis treści

Montaż

Rozpakowywanie

Sprawdź, czy w pudełku z produktem znajdują się następujące elementy:

- Urządzenie
- Bateria (litowo-jonową / 1500 mAh)
- Instrukcja obsługi



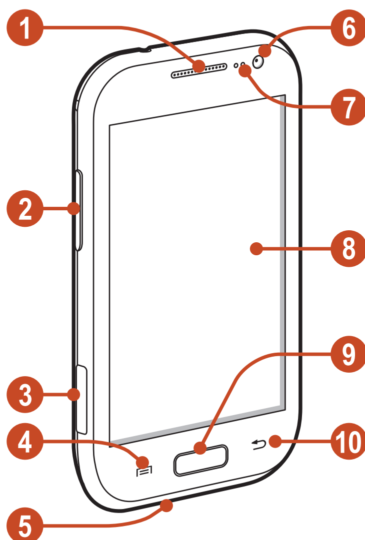
Należy używać tylko oprogramowania zatwierdzonego przez firmę Samsung. Oprogramowanie pirackie lub nielegalne może spowodować uszkodzenia albo awarie nieobjęte gwarancją producenta.



- Elementy dostarczane wraz z telefonem i dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Akcesoria dodatkowe można nabyć u lokalnego sprzedawcy detalicznego produktów firmy Samsung.
- Dostarczone elementy są przeznaczone tylko do tego urządzenia i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Inne akcesoria mogą nie być zgodne z tym urządzeniem.
- Należy stosować wyłącznie akcesoria zatwierdzone przez firmę Samsung. Niezatwierdzone akcesoria mogą spowodować problemy z działaniem urządzenia.

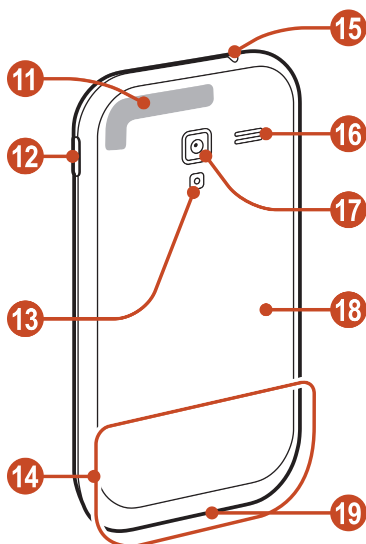
Wygląd urządzenia

› Widok z przodu



Numer	Funkcja
1	Głośnik
2	Klawisz głośności
3	Gniazdo karty pamięci
4	Klawisz opcji
5	Mikrofon
6	Obiektyw aparatu przedniego
7	Czujnik zbliżeniowy
8	Ekran dotykowy
9	Klawisz strony domowej
10	Klawisz wstecz

› Widok z tyłu



Numer	Funkcja
11	Wewnętrzna antena GPS[1]
12	Klawisz włączenia/wyłączenia/resetowania/ blokady ekranu
13	Flesz
14	Wewnętrzna antena
15	Gniazdo zestawu słuchawkowego
16	Głośnik
17	Obiektyw aparatu tylnego
18	Tylna pokrywa
19	Gniazdo wielofunkcyjne

1. Podczas korzystania z funkcji GPS nie należy dotykać obszaru wokół anteny ani zasłaniać go rękami lub przedmiotami.

Klawisze

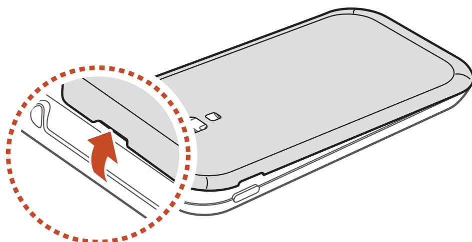
Klawisz		Funkcja
	Zasilanie/ resetowanie[1]/ blokowanie	Włączanie urządzenia (naciśnij i przytrzymaj), dostęp do opcji urządzenia (naciśnij i przytrzymaj), resetowanie urządzenia (naciśnij i przytrzymaj przez przynajmniej 10 sekund); wyłącz i zablokuj ekran dotykowy lub go włącz.
	Opcja	Otwarcie listy opcji dostępnych na bieżącym ekranie; na ekranie startowym uruchomienie aplikacji wyszukiwania Google (naciśnij i przytrzymaj); wyświetlenie okna wprowadzania frazy wyszukiwania podczas używania niektórych aplikacji (naciśnij i przytrzymaj).
	Ekran startowy	Ponowne wyświetlenie ekranu startowego; otwarcie listy ostatnio używanych aplikacji (naciśnij i przytrzymaj); uruchomienie aplikacji do rozmowy głosowej (dwukrotnie naciśnij).
	Wstecz	Wyświetlenie poprzedniego ekranu.
	Głośność	Regulacja głośności.

1. Jeśli w urządzeniu występują poważne błędy, urządzenie zawiesza się lub wstrzymuje pracę, jego prawidłowe działanie można przywrócić, przeprowadzając resetowanie.

Wkładanie karty SIM lub USIM i baterii

Po podpisaniu umowy abonenckiej z operatorem sieci komórkowej użytkownik otrzymuje kartę SIM (Subscriber Identity Module), na której znajdują się szczegółowe informacje o abonamencie, takie jak kod PIN i dostępne usługi opcjonalne. W przypadku usług UMTS i HSDPA można nabyć kartę USIM (Universal Subscriber Identity Module).

1 Zdejmij tylną pokrywę.



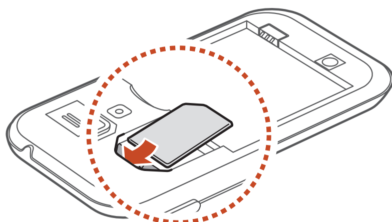


Należy uważać, aby podczas zdejmowania tylnej pokrywy nie uszkodzić paznokci.



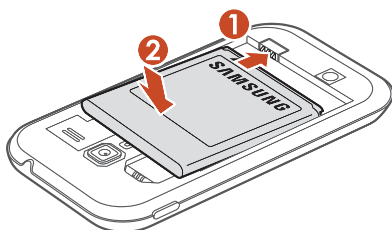
Nie wyginaj ani nie skręcaj nadmiernie tylnej pokrywy. Może to spowodować jej uszkodzenie.

2 Włóż kartę SIM lub USIM w taki sposób, aby pozłacane styki były skierowane w dół.

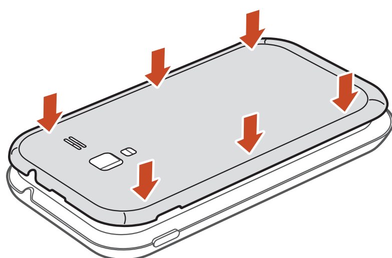


Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci zakleszczy się w gnieździe karty SIM, należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung w celu wyjęcia karty pamięci.

3 Włóż baterię.



4 Załóż tylną pokrywę.



Ładowanie baterii

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia lub jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, należy naładować akumulator. Baterię urządzenia można ładować, używając ładowarki podróżnej lub podłączając urządzenie do komputera kablem USB.



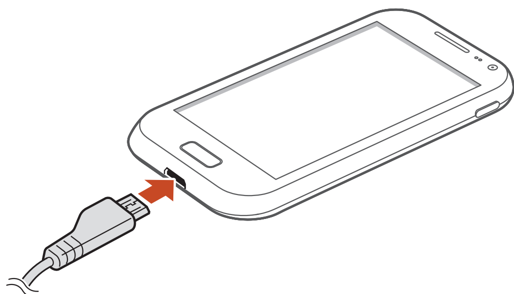
Należy używać wyłącznie ładowarek i kabli zatwierdzonych przez firmę Samsung. Używanie niezatwierdzonych ładowarek lub kabli może spowodować eksplozję baterii albo uszkodzenie urządzenia.



- Gdy bateria jest bliska rozładowaniu, jest emitowany sygnał ostrzegawczy i wyświetlany komunikat o niskim poziomie naładowania baterii. Aby dalej używać urządzenia, należy naładować jego baterię.
- Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu ładowarki. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy przez pewien czas ładować baterię.
- W przypadku korzystania z wielu aplikacji jednocześnie, aplikacji sieciowych lub aplikacji wymagających połączenia z innym urządzeniem, bateria rozładuje się bardzo szybko. Aby uniknąć przerwania połączenia z siecią lub utraty zasilania w trakcie transferu danych, należy używać tych aplikacji po całkowitym naładowaniu baterii.

› Ładowanie przy użyciu ładowarki podróżnej

1 Podłącz mniejszą końcówkę ładowarki podróżnej do gniazda wielofunkcyjnego.



Nieprawidłowe podłączenie ładowarki podróżnej może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

2 Podłącz dużą wtyczkę ładowarki podróżnej do gniazdka elektrycznego.

- Jeśli urządzenie jest zasilane z niestabilnego źródła zasilania, podczas ładowania baterii ekran dotykowy może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.
- Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo ładowane, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

3 Po całkowitym naładowaniu baterii ładowarkę podróżną należy najpierw odłączyć od urządzenia, a następnie od gniazda elektrycznego.

Nie należy wyjmować baterii, gdy urządzenie jest podłączone do ładowarki podróżnej. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

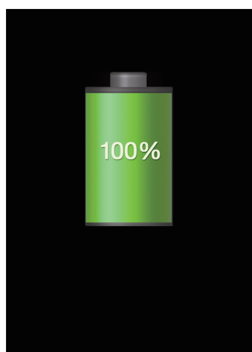
Nieużywaną ładowarkę podróżną należy odłączyć w celu zaoszczędzenia energii. Ładowarka podróżna nie ma wyłącznika zasilania, dlatego aby uniknąć marnowania energii, należy ją odłączyć od gniazda elektrycznego, jeśli nie jest używana. W trakcie ładowania urządzenie powinno znajdować w pobliżu gniazdka elektrycznego.

Ikony ładowania baterii — informacje

Podczas ładowania baterii wyłączonego urządzenia poniższe ikony wskazują bieżący stan ładowania:



Ładowanie



W pełni naładowana

› Ładowanie za pomocą kabla USB

Przed rozpoczęciem ładowania należy się upewnić, że komputer jest włączony.

1. Podłącz jeden koniec (mikro USB) kabla USB do gniazda wielofunkcyjnego.
2. Podłącz duży koniec kabla USB do portu USB komputera.

W zależności od używanego kabla USB ładowanie może się rozpocząć z pewnym opóźnieniem.

3. Po całkowitym naładowaniu baterii kabel USB należy najpierw odłączyć od urządzenia, a następnie od komputera.

› Zmniejszanie zużycia energii baterii

Urządzenie zapewnia opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii. Zmieniając te opcje i wyłączając funkcje działające w tle, można wydłużyć czas używania urządzenia między kolejnymi ładowaniami:

- Włączenie trybu oszczędzania energii.
- Gdy nie używasz urządzenia, przełącz je w tryb uśpienia, naciskając klawisz zasilania.
- Zamknij niepotrzebne aplikacje w menedżerze zadań.
- Wyłącz funkcję Bluetooth.
- Wyłącz funkcję Wi-Fi.
- Wyłącz automatyczne synchronizowanie aplikacji.
- Zmniejsz czas podświetlenia.
- Zmniejsz jasność ekranu.

Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie)

W urządzeniu można stosować karty pamięci o pojemności 32 GB. Karty niektórych producentów i typów mogą nie być zgodne z urządzeniem.



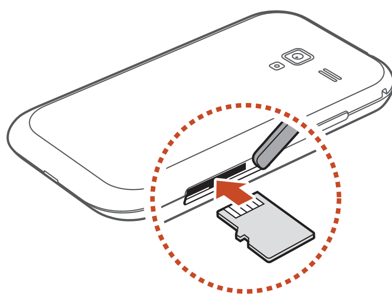
Firma Samsung stosuje obowiązujące standardy w zakresie kart pamięci. Niektóre marki mogą nie być całkowicie zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty. Może również uszkodzić dane zapisane na karcie pamięci.



- Urządzenie obsługuje tylko karty pamięci z systemem plików FAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików karty pamięci jest dostępny w katalogu extSdCard.

1 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci z boku urządzenia.

2 Włóż kartę pamięci, kierując pozłacane styki do góry.



3 Dociśnij kartę pamięci w gnieździe karty pamięci, tak aby została zablokowana w odpowiednim położeniu.

4 Zamknij pokrywę gniazda karty pamięci.

› Wyjmowanie karty pamięci

Upewnij się, że karta pamięci nie jest obecnie używana przez urządzenie.

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci** → **OK**.

2 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci z boku urządzenia.

3 Naciśnij ostrożnie kartę pamięci, tak aby odłączyła się od telefonu.

4 Wysuń kartę z gniazda karty pamięci.

5 Zamknij pokrywę gniazda karty pamięci.

Nie należy wyjmować karty, gdy informacje są przenoszone na nią lub używane przez urządzenie. Może to spowodować utratę danych i/lub uszkodzenie karty lub urządzenia.

› Formatowanie karty pamięci

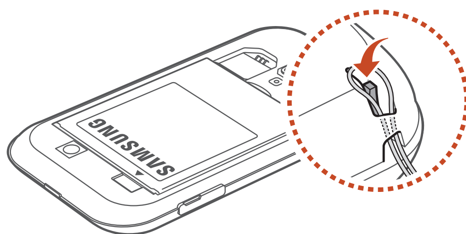
Karta sformatowana w czytniku na komputerze może być niezgodna z urządzeniem. Należy formatować kartę pamięci wyłącznie w urządzeniu.

Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Pamięć** → **Formatuj kartę pamięci** → **Formatuj kartę pamięci** → **Usuń wszystko**.

Przed przystąpieniem do formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych. Gwarancja producenta nie obejmuje utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Zakładanie paska (opcjonalnie)

1. Zdejmij tylną pokrywę.
2. Wsuń pasek przez otwór i zaczep go o niewielki występ.



3. Załóż tylną pokrywę.

Wprowadzenie

Włączanie i wyłączanie urządzenia

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania.
2. Wprowadź kod PIN dostarczony z kartą SIM lub USIM i wybierz opcję **OK** (w razie potrzeby).



Jeśli włączasz urządzenie po raz pierwszy, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować urządzenie. Aby korzystać z aplikacji, które wymieniają dane z serwerem Google, należy zalogować się w witrynie Google lub utworzyć w niej konto.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, a następnie wybierz opcję **Wyłączanie zasilania** → **OK**.



- W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych jest zabronione, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek przekazywanych przez upoważniony personel.
- Aby korzystać tylko z funkcji urządzenia innych niż sieciowe, należy je przełączyć do trybu offline. ► str. 129

Korzystanie z ekranu dotykowego

Korzystając z ekranu dotykowego urządzenia, można z łatwością wybierać opcje menu lub używać funkcji. W dalszej części tematu przedstawiono informacje na temat używania ekranu dotykowego.



- Nie dotykać ekranu palcami oraz nie używać do tego ostrych przedmiotów. Może to uszkodzić ekran lub spowodować jego nieprawidłowe działanie.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować niewłaściwe działanie ekranu dotykowego.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z płynami. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z płynami lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- Pozostawienie ekranu dotykowego w stanie bezczynności na długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia. Należy wyłączać ekran dotykowy, gdy urządzenie nie jest używane.



- Aby w optymalny sposób używać ekranu dotykowego, przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy zdjąć folię ochronną z ekranu.
- Ekran dotykowy ma warstwę, która wykrywa niewielkie ładunki elektryczne generowane przez ciało ludzkie. Najlepsze działanie uzyskuje się, dotykając ekran opuszkami palców. Ekran dotykowy nie reaguje na dotykanie go cienko zakończonymi przedmiotami, takimi jak rysik czy długopis.

Sterowanie ekranem dotykowym umożliwiają wymienione poniżej czynności:

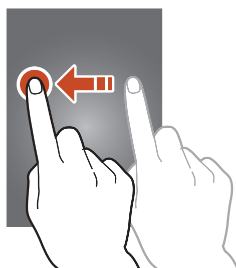
Dotknij
Dotknij jeden raz, aby wybrać lub uruchomić menu, opcję lub aplikację.



Dotknięcie i przytrzymanie
Dotknij elementu i przytrzymaj go przez więcej niż 2 sekundy.



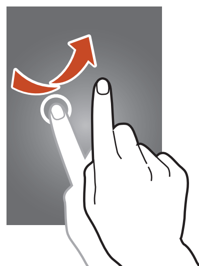
Przeciągnięcie
Dotknij elementu i przesuń go w nowe miejsce.



Dwukrotne dotknięcie
Dwa razy szybko dotknij elementu.



Przesunięcie
Szybko przewin w górę, dół, lewo lub prawo, aby przesunąć listę lub ekran.



Ściśnięcie
Ustaw dwa palce rozsunięte, a następnie zsuń je do siebie.





- Ekran dotykowy urządzenia zostanie wyłączony po pewnym czasie braku aktywności. Aby włączyć ekran, naciśnij klawisz zasilania lub klawisz strony głównej.
- Można ustawić czas oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem ekranu. Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Wygaszenie ekranu**.

Blokowanie i odblokowywanie ekranu dotykowego i klawiszy

Jeśli urządzenie nie jest używane przez określony czas, jego ekran dotykowy i klawiatura są wyłączane i automatycznie blokowane, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu funkcji urządzenia. Aby ręcznie zablokować ekran dotykowy i klawiaturę, naciśnij klawisz zasilania.

Aby odblokować, włącz ekran, naciskając klawisz zasilania lub klawisz strony głównej, a następnie przesuń palec w dowolnym kierunku.



Aby uniemożliwić innym osobom używanie i dostęp do osobistych danych oraz informacji zapisanych na urządzeniu, można włączyć funkcję blokady ekranu. ► str. 36

Omówienie ekranu startowego

Z ekranu startowego można uzyskać dostęp do aplikacji. Jest na nim również wyświetlany bieżący stan urządzenia.

Na ekranie startowym jest widocznych wiele paneli. Można przechodzić między nimi przez przewijanie w lewo lub w prawo. Można także wybrać jedną z kropek w dolnej części ekranu, aby bezpośrednio przejść do odpowiedniego panelu.

› Ikony wskaźników



Ikony wyświetlane na wyświetlaczu mogą się różnić w zależności od kraju i operatora.

Ikona	Definicja
	Brak sygnału
	Siła sygnału

Ikona	Definicja
	Nawiązano połączenie z siecią GPRS
	Nawiązano połączenie z siecią EDGE
	Nawiązano połączenie z siecią HSDPA
	Połączono z punktem dostępu do sieci Wi-Fi
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Usługi GPS w użyciu
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Podłączono do komputera
	Brak karty SIM lub USIM
	Nowa wiadomość
	Alarm włączony
	Roaming (poza obszarem zasięgu usługi)
	Włączony tryb cichej pracy (wibracje)
	Włączony tryb cichej pracy (wyciszenie)
	Tryb offline włączony
	Wystąpił błąd lub wymagana jest ostrożność
	Poziom naładowania baterii

› Korzystanie z panelu powiadomień

Aby otworzyć panel powiadomień, dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół. Aby ukryć panel, przesuń dolną część panelu w górę.

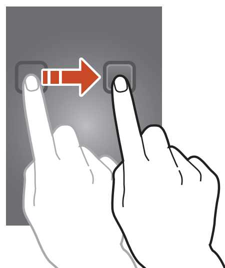
Z panelu powiadomień można wyświetlić bieżący stan urządzenia i korzystać z następujących opcji:

- **Wi-Fi**: włączenie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi. ► str. 107
- **GPS**: włączanie lub wyłączanie funkcji GPS. ► str. 115
- **Dźwięk**: włączanie lub wyłączanie trybu cichej pracy. Możesz wyciszyć urządzenie lub ustawić wibracje w trybie cichym.
- **Obrót ekranu**: określenie, czy interfejs ma być obracany podczas obracania urządzenia.
- **Bluetooth**: włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth. ► str. 113
- **Dane komórkowe**: włączanie lub wyłączanie obsługi połączenia danych.
- **Oszcz. energii**: włączenie trybu wyłączenie oszczędzania energii.
- **Synchron.**: włączanie lub wyłączanie automatycznego synchronizowania aplikacji.


Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci i regionu.

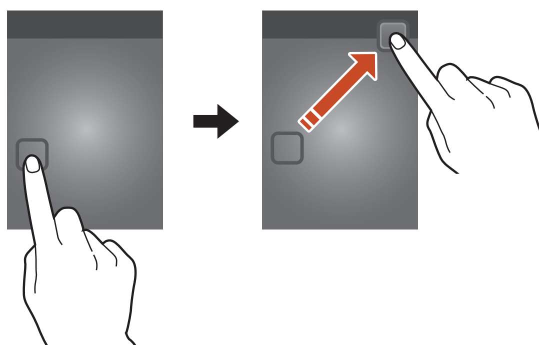
› Przesuwanie elementów na ekranie startowym

Dotknij elementu i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce.



› Usuwanie elementów z ekranu startowego

Dotknij elementu i przytrzymaj go, a następnie przesuń do kosza.



› Dostosowanie panelu szybkiego dostępu

Można dostosować panel szybkiego dostępu w dolnej części ekranu startowego, dodając lub usuwając skróty do aplikacji.

- Aby usunąć ikonę aplikacji, dotknij ją i przytrzymaj, a następnie przeciągnij do kosza.
- Aby dodać skrót do aplikacji, dotknij i przytrzymaj nowy skrót do aplikacji na ekranie startowym, a następnie przeciągnij go w puste miejsce.

› Dodawanie i usuwanie paneli z ekranu startowego

Panele ekranu startowego można dodawać i usuwać w celu porządkowania widgetów.

1. Na ekranie startowym ustaw dwa palce na ekranie i zsuń je do siebie, aby przejść do trybu edycji.
2. Dodawanie, usuwanie i porządkowanie paneli:
   - Aby usunąć panel, dotknij miniatury panelu, przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do kosza.
   - Aby dodać nowy panel, wybierz ⊕.

- Aby ustawić główny panel ekranu startowego, wybierz [home icon].
- Aby zmienić kolejność paneli, dotknij miniatury panelu i przytrzymaj ją, a następnie przesuń w nowe miejsce.

3 Naciśnij klawisz Wstecz, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

› Używanie widgetów

Widgety to niewielkie aplikacje, dzięki którym można korzystać z przydatnych funkcji oraz wyświetlać użyteczne informacje na ekranie startowym.



- Niektóre widgety łączą się z usługami sieciowymi. Korzystanie z widgetów sieciowych może spowodować naliczenie dodatkowych opłat.
- Widgety mogą się różnić w zależności od operatora sieci i regionu.

Dodawanie widgetu do ekranu startowego

1 Z listy aplikacji wybierz **Widgety**, aby otworzyć panel widgetów.

2 Na panelu widgetów można przechodzić między nimi przez przewijanie w lewo lub w prawo.

3 Dotknij i przytrzymaj widget, aby dodać go na ekranie startowym.

Dodawanie skrótu do ustawień do ekranu startowego

Na ekranie startowym można utworzyć skróty do często używanych opcji ustawień.

1 Z listy aplikacji wybierz **Widgety**, aby otworzyć panel widgetów.

2 Dotknij i przytrzymaj **Skrót do ustawień**, a następnie zwolnij ją na ekranie startowym.

3 Wybierz opcję ustawień, taką jak na przykład Bluetooth czy Wi-Fi.

Dostęp do aplikacji

Uruchamiając aplikacje, można w pełni wykorzystać możliwości urządzenia. Można porządkować listę aplikację, dopasowując ją do własnych upodobań, oraz pobierać aplikacje z Internetu, aby zwiększyć funkcjonalność urządzenia.

1. Na ekranie startowym wybierz **Aplikacje**, aby uzyskać dostęp do listy aplikacji.
2. Przewiń w lewo lub w prawo do innego ekranu menu.

   Można również wybrać jedną z kropek w dolnej części ekranu, aby bezpośrednio przejść do odpowiedniego ekranu.
3. Wybierz aplikację.
4. Naciśnij klawisz Wstecz, aby wrócić do poprzedniego ekranu. Naciśnij klawisz ekranu startowego, aby wrócić do ekranu startowego.



- Aby dodać skrót do aplikacji na ekran startowy, dotknij ikony aplikacji na liście aplikacji i przytrzymaj ją.
- Po obróceniu urządzenia przy użyciu niektórych funkcji interfejs jest również obracany. Aby interfejs zachowywał orientację przy obracaniu urządzenia, wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Autom. obrót ekranu**.
- Podczas używania urządzenia można zapisać zrzut ekranu. W tym celu należy jednocześnie nacisnąć i przytrzymać klawisz Home i przycisk zasilania. Obraz zostanie zapisany w lokalizacji **Moje pliki** → **Wszystkie pliki** → **sdcard0** → **Pictures** → **Screenshots**.

› Porządkowanie aplikacji

Można zmienić kolejność aplikacji na liście aplikacji i grupować je w kategorie.

1. Na liście aplikacji naciśnij klawisz Opcje i wybierz opcję **Edytuj**.
2. Dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją.
3. Porządkowanie aplikacji:
   - Aby przenieść aplikację, przesuń ją do nowej lokalizacji.
   - Aby dodać aplikację do nowego katalogu, przesuń ją do **Utwórz katalog**.
   - Aby odinstalować aplikację, przesuń ją do **Odinstal.**

Przeciągając ikonę aplikacji do **Informacje o aplikacji** można wyświetlić informacje o aplikacji.

4. Wybierz opcję **Zapisz**.

› Pobieranie aplikacji

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Sklep Play** lub **Samsung Apps**.
2. Wyszukaj aplikację i pobierz ją na urządzenie.

Aby zainstalować aplikacje pobrane z innych źródeł, wybierz opcje **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Nieznane źródła**.

› Odinstalowanie aplikacji

1. Na liście aplikacji naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Odinstal.**
2. Wybierz symbol ⊖ na ikonie aplikacji, a następnie wybierz opcję **OK**.

Możesz odinstalować wyłącznie pobrane aplikacje.

› Dostęp do ostatnio używanych aplikacji

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz ekranu startowego, aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji.
2. Wybierz aplikację.

Uruchamianie kilku aplikacji

Urządzenie pozwala na pracę z wieloma zadaniami, obsługując wiele aplikacji jednocześnie. Aby uruchomić wiele aplikacji, podczas używania jednej aplikacji naciśnij klawisz ekranu startowego. Następnie z ekranu startowego wybierz inną aplikację do uruchomienia.

› Zarządzanie aplikacjami

Przy użyciu menedżera zadań można zarządzać wieloma aplikacjami.

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz ekranu startowego, a następnie wybierz → **Aktywne aplikacje**.
   Zostanie uruchomiony menedżer zadań z listą aktywnych aplikacji.
2. Zarządzaj aktywnymi aplikacjami:
   - Aby wyłączyć aplikacje, należy wybrać je z listy.
   - Aby zamknąć aplikację, wybierz **Koniec**.
   - Aby zamknąć wszystkie aktywne aplikacje, wybierz opcję **Zakończ**.

Dostosowywanie urządzenia

Aby zoptymalizować sposób używania urządzenia, można zmienić ustawienia, dostosowując je do własnych preferencji.

› Zmiana języka wyświetlacza

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Język i wprowadzanie** → **Język**.

2 Wybierz język.

› Włączanie i wyłączanie dźwięków ekranu dotykowego

Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Dźwięki dotknięcia**.

› Regulacja głośności urządzenia

1 Naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.

2 Zaznacz ⚙ i przeciągnij suwaki, aby ustawić poziom głośności dla każdego dźwięku.

› Zmiana dźwięku dzwonka

1 Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Dzwonek urządzenia**.

2 Wybierz dzwonek → **OK**.

› Przejście do trybu cichego

Aby wyciszyć telefon lub anulować wyciszenie, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie wybierz opcję **Dźwięk**.
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie wybierz opcję **Wycisz** lub **Wibracja**.
- Na liście aplikacji wybierz opcję **Telefon** → **Klawiatura**, a następnie dotknij klawisza # i przytrzymaj go.

› Wybór tapety ekranu startowego

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Tapeta** → **Ekran startowy**.

2 Wybierz folder obrazów → plik obrazu.

› Zmiana wyświetlanej czcionki

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Styl czcionki**.

2 Wybierz czcionkę → **Tak**.

› Dostosowywanie jasności wyświetlacza

1 Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Jasność**.

2 Przeciągnij suwak w lewo lub w prawo.

3 Wybierz opcję **OK**.

› Blokowanie urządzenia

Urządzenie można zablokować, aktywując funkcję blokady ekranu.



- W przypadku zapomnienia hasła należy się udać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu zresetowania urządzenia.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę haseł i danych prywatnych ani za inne uszkodzenia spowodowane przez nielegalne oprogramowanie.

Ustawianie odblokowywania za pomocą funkcji rozpoznawania twarzy

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Odblok. za pom. twarzy**.

2 Wybierz opcję **Dalej** → **Konfiguruj** → **Kontynuuj**.

3 Skieruj urządzenie do siebie w taki sposób, aby twarz zmieściła się wewnątrz kształtu wyświetlonego na ekranie.

4 Po prawidłowym zarejestrowaniu twarzy, wybierz opcję **Dalej**.

5 Wykonaj konfigurację dodatkowego kodu PIN lub symbolu odblokowania.

Ustawianie symbolu odblokowania

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Symbol**.

2 Zapoznaj się z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami i przykładowymi symbolami, a następnie wybierz opcję **Dalej**.

3 Narysuj symbol, przesuwając palec w celu połączenia co najmniej 4 punktów, a następnie wybierz opcję **Kontynuuj**.

4 Ponownie narysuj symbol, aby potwierdzić, i wybierz opcję **Potwierdź**.

5 Przeprowadź konfigurację zapasowego kodu PIN.



W przypadku zapomnienia symbolu odblokowania, można wyłączyć funkcję blokady ekranu przy użyciu zapasowego kodu PIN.

Ustawianie odblokowującego kodu PIN

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **PIN**.

2 Wprowadź nowy kod PIN i wybierz opcję **Kontynuuj**.

3 Ponownie wprowadź kod PIN i wybierz opcję **OK**.

Ustawianie hasła odblokowania

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Hasło**.

2 Wprowadź nowe hasło (alfanumeryczne) i wybierz opcję **Kontynuuj**.

3 Ponownie wprowadź hasło i wybierz opcję **OK**.

› Blokowanie karty SIM lub USIM

Urządzenie można zablokować za pomoce kodu PIN dostarczonego z kartą SIM lub USIM. Jeżeli jest włączona blokada karty SIM lub USIM, kod PIN należy wprowadzić po każdym włączeniu urządzenia i przy każdym dostępie do aplikacji wymagającej podania kodu PIN.

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Skonfiguruj blokadę karty SIM** → **Zablokuj kartę SIM**.

2 Wprowadź kod PIN i wybierz opcję **OK**.



- Kilkukrotne wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN spowoduje zablokowanie karty SIM lub USIM. Aby odblokować kartę SIM lub USIM, należy wprowadzić kod odblokowania dla danego kodu PIN (PUK).
- Jeżeli karta SIM lub USIM zostanie zablokowana po wprowadzeniu nieprawidłowego kodu PUK, należy się udać do operatora sieci w celu jej odblokowania.

› Aktywacja funkcji Znajdź moje urządzenie

Gdy do zagubionego lub skradzionego urządzenia zostanie włożona nowa karta SIM lub USIM, funkcja Znajdź moje urządzenie automatycznie wysyła numer kontaktowy do podanych odbiorców. Pomaga to w znalezieniu i odzyskaniu urządzenia. Do korzystania z tej funkcji jest wymagane utworzenie konta Samsung umożliwiającego zdalne kontrolowanie urządzenia z sieci.

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Powiad. zmiany karty SIM**.

2 Wybierz opcję **Zaloguj**.

Aby utworzyć konto Samsung, wybierz opcję **Utwórz nowe konto**.

3 Wprowadź adres e-mail i hasło do konta Samsung, a następnie wybierz opcję **Zaloguj**.

4 Przeciągnij w prawo przełącznik **Powiad. zmiany karty SIM**.

5 Wybierz **Wiadomość z alarmem**.

6 Wprowadź wiadomość tekstową, która zostanie wysłana do odbiorców i wybierz **OK**.

7 Dodaj odbiorców:
- Wybierz **Utwórz** i ręcznie wprowadź numery telefonów z numerem kierunkowym kraju i znakiem +.
- Wybierz numery telefonów z listy, wybierając opcję **Kontakty**.

8 Wybierz opcję **Zapisz**.

Wprowadzanie tekstu

Tekst można wprowadzać, mówiąc słowa do mikrofonu, wybierając znaki na klawiaturze wirtualnej lub wpisując go odręcznie na ekranie.



Tekst można wprowadzać tylko w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język wprowadzania na jeden z obsługiwanych języków.

› Zmiana metody wprowadzania tekstu

1 Wprowadzając tekst w polu tekstowym, dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół, aby otworzyć panel powiadomień.

2 Wybierz **Wybierz metodę wprowadzania** → metoda wprowadzania tekstu.

› Wprowadzanie tekstu przy użyciu funkcji rozpoznawania głosu firmy Google

1 Powiedz tekst do mikrofonu.

2 Po zakończeniu wybierz opcję .

Aby dodać języki wprowadzania do funkcji rozpoznawania głosu, wybierz język → **Dodaj więcej języków**.

› Wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury Samsung

1 Wprowadzając tekst w polu tekstowym, dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół, aby otworzyć panel powiadomień.

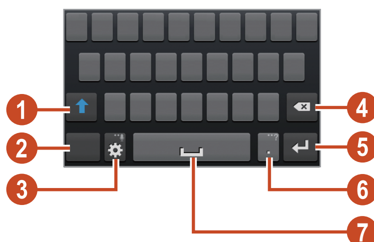
2 Wybierz **Wybierz metodę wprowadzania** → **Konfiguruj metody wprowadzania**, a następnie naciśnij ikonę ⚙ obok pozycji **Klawiatura Samsung** → **Typ klawiatury pionowej** → typ klawiatury.

3 Wprowadź tekst przy użyciu klawiszy alfanumerycznych.



Podczas wprowadzania tekstu można obrócić urządzenie, aby wyświetlić klawiaturę QWERTY na szerokim ekranie. Wybierz odpowiednie klawisze wirtualne, aby wprowadzić tekst.

Można również użyć następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Zmiana wielkości liter.
2	Przełączenie trybu wprowadzania tekstu.
3	Dostęp do ustawień klawiatury; dotknij ikonę ⚙ i przytrzymaj ją, aby przejść do trybu ręcznego wpisywania tekstu, wprowadzić tekst za pomocą głosu lub uzyskać dostęp do schowka.
4	Usunięcie wpisanych znaków.
5	Rozpoczęcie nowego wiersza.
6	Wstawienie kropki; otwieranie tablicy symboli (naciśnij i przytrzymaj).
7	Wstawienie spacji.



Po uaktywnieniu trybu tekstu z przewidywaniem (XT9) można wprowadzać tekst w sposób ciągły, przesuwając palce po klawiaturze. ► str. 136

Przy wprowadzaniu tekstu z klawiatury formatu 3x4 można używać następujących trybów:

Tryb	Funkcja
ABC	1. Wybierz ikonę ABC/123, aby przejść do trybu ABC. 2. Wybierz odpowiedni klawisz wirtualny i przytrzymaj do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się znak.
Numer	1. Wybierz ikonę 123/Sym, aby włączyć tryb numeryczny. 2. Wybierz numer. Cyfry można wprowadzać, dotykając w trybie ABC wirtualnego klawisza i przytrzymując go.
Symbol	1. Wybierz ikonę Sym/ABC, aby włączyć tryb wprowadzania symboli. 2. Wybierz klawisz ◄ lub ►, aby przewinąć do zestawu symboli. 3. Wybierz symbol.

› Kopiowanie i wklejanie tekstu

Można skopiować tekst z pola tekstowego i wkleić go do innej aplikacji.

1 Dotknij i przytrzymaj fragment tekstu.

2 Przesuń ikonę lub , aby zaznaczyć tekst, który chcesz skopiować.

3 Wybierz ikonę lub , aby dodać tekst do schowka.

4 W innej aplikacji umieść kursor w miejscu, w którym ma zostać wstawiony tekst.

5 Wybierz opcje → **Wklej** w celu wklejenia tekstu ze schowka do pola tekstowego.

Komunikacja

Połączenia

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać funkcji połączeń, takich jak nawiązywanie i odbieranie połączeń, oraz jak korzystać z opcji dostępnych podczas połączenia oraz dostosowywać i używać funkcji związanych z połączeniami.



- Aby zapobiec przypadkowemu wybraniu jednej z funkcji urządzenia, należy ustawić automatyczne blokowanie ekranu dotykowego po przybliżeniu urządzenia do twarzy przez czujnik zbliżeniowy. ► str. 51
- Podczas rozmowy działanie czujnika zbliżeniowego może być zakłócane przez ładunki elektrostatyczne obecne na ciele i ubraniu użytkownika.

› Nawiązywanie połączenia

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon** → **Klawiatura**, a następnie wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.

2 Wybierz opcję , aby nawiązać połączenie głosowe.
Aby nawiązać połączenie wideo, wybierz opcję .

3 Wybierz aplikację do nawiązania połączenia (w razie potrzeby).

4 Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję **Rozłącz**.



- Często używane numery można zapisać na liście kontaktów. ► str. 85
- Aby uzyskać dostęp do spisu połączeń w celu ponownego wybrania ostatnio używanych numerów, wybierz opcje **Telefon** → **Spis poł.**

› Odbieranie połączenia

1 Po nadejściu połączenia wybierz opcję 📞, a następnie przeciągnij palcem poza duży okrąg.



Aby wyciszyć dzwonki, użyj klawisza głośności.

2 Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję **Rozłącz**.

› Odrzucanie połączenia

Po nadejściu połączenia wybierz opcję 📞, a następnie przeciągnij palcem poza duży okrąg.

Aby wysłać wiadomość do osoby dzwoniącej po odrzuceniu połączenia przychodzącego, przeciągnij pasek wiadomości na dole ekranu do góry.



Możesz wybrać jedną z kilku domyślnych wiadomości lub tworzyć własne wiadomości. ► str. 50

› Nawiązywanie połączeń międzynarodowych

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon** → **Klawiatura**, a następnie dotknij przycisku 0 + i przytrzymaj go, aby wstawić znak„+".

2 Wprowadź pełny numer (numer kierunkowy kraju, miasta oraz numer telefonu).

3 Wybierz opcję 📞, aby wybrać numer.

› Używanie zestawu słuchawkowego

Aby wygodnie odbierać połączenia i sterować nimi, można podłączyć zestaw słuchawkowy.

- Aby odebrać połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Aby odrzucić połączenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk na zestawie słuchawkowym.

- Aby zawiesić trwające połączenie lub przywrócić połączenie zawieszone, naciśnij i przytrzymaj przycisk zestawu słuchawkowego.
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.

› Korzystanie z opcji dostępnych podczas połączenia głosowego

Podczas połączenia głosowego można używać wymienionych niżej opcji.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci i regionu.

- Aby dostosować głośność dźwięku, naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.
- Aby zawiesić połączenie, wybierz opcję ▮▮. Aby przywrócić zawieszone połączenie, wybierz opcję ▶.
- Aby nawiązać drugie połączenie, wybierz opcję **Dod. poł.**, a następnie wybierz nowy numer.
- Między połączeniami można się przełączać, wybierając opcję **Zamień**.
- Aby odebrać drugie połączenie, wybierz opcję 📞 i przesuń palec na zewnątrz dużego koła, gdy usłyszysz sygnał połączenia oczekującego. Pierwsze połączenie zostanie wówczas automatycznie zawieszone. Korzystanie z tej funkcji jest możliwe po wykupieniu usługi połączeń oczekujących.
- Aby otworzyć klawiaturę, wybierz opcję **Klawiat.**
- Aby włączyć funkcję głośnika, wybierz **Wł. głośnik**.



Korzystanie z funkcji głośnika podczas rozmowy w głośnym miejscu może być trudne. Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku, należy użyć słuchawki telefonu.

- Chcąc wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał, wybierz **Wył. mikrofon**.

- Aby rozmawiać z inną osobą przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, wybierz opcję **Słuchawki**.
- Aby nawiązać połączenie konferencyjne, nawiąż lub odbierz drugie połączenie i wybierz opcję **Dodaj** po połączeniu z drugą osobą. Powtarzaj te czynności, aby dodać kolejne osoby. Korzystanie z tej funkcji jest możliwe po wykupieniu usługi połączeń konferencyjnych.
- Aby otworzyć listę kontaktów, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Kontakty**.
- Aby wysłać wiadomość, naciśnij Klawisz opcji i wybierz opcję **Wiadomość**.
- Aby utworzyć notatkę, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Notatka**.

› Korzystanie z opcji dostępnych podczas połączenia wideo

W czasie trwania połączenia wideo można korzystać z następujących opcji:



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci i regionu.

- Aby przełączać pomiędzy przednim i tylnym aparatem, wybierz opcję **Przełącz aparat**.
- Chcąc wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał, wybierz **Wył. mikrofon**.
- Aby ukryć swój obraz przed rozmówcą, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ukryj mnie**.
- Aby wybrać obraz wyświetlany rozmówcy, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Obraz wychodzący**.

- Aby otworzyć klawiaturę, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Klawiatura**.
- Aby rozmawiać przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Przełącz na słuchawki**.
- Aby wyłączyć system głośnomówiący, naciśnij przycisk Opcja i wybierz **Wył. głośnik**.
- Aby wstawić emotikony do swojego obrazu, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Animowane emocje**.
- Aby wstawić ikony dekoracyjne do swojego obrazu, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Widok motywu**.
- Aby zmienić tryb widoku na widok rysunkowy, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Włącz widok obrazk.**
- Dotknij obrazu rozmówcy i przytrzymaj go, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:
  - Aby zrobić zdjęcie rozmówcy, wybierz **Przechwyć obraz**.
  - Aby nagrać film z obrazem rozmówcy, wybierz **Nagraj wideo**.



W wielu krajach/regionach nagrywanie rozmowy bez zezwolenia jest zabronione. Przed rozpoczęciem nagrywania rozmowy zawsze proś rozmówcę o zgodę na nagrywanie.

› Wyświetlanie i wybieranie numerów połączeń nieodebranych

W urządzeniu można wyświetlić listę nieodebranych połączeń. Aby oddzwonić, dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół w celu otwarcia panelu powiadomień, a następnie wybierz powiadomienie o nieodebranym połączeniu.

› Konfiguracja automatycznego odrzucania

Aby automatycznie odrzucać połączenia z określonych numerów, można użyć funkcji automatycznego odrzucania.

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.

2 Naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienia połączeń** → **Odrzucanie połączeń**.

3 Przeciągnij w prawo przełącznik **Tryb autom. odrzucania**.

4 Wybierz opcje **Tryb autom. odrzucania** → opcję.

Opcja	Funkcja
Wszystkie numery	Odrzucanie wszystkich połączeń.
Autom. odrzucanie numerów	Odrzucanie połączeń od numerów zawartych na liście automatycznego odrzucania.

5 Wybierz **Lista autom. odrzucania**.

6 Wybierz **Utwórz**.

7 Wprowadź numer i wybierz **Zapisz**.
Możesz ustawić kryteria dla numeru.

8 Aby dodać więcej numerów, powtórz czynności z punktów 6-7.

› Aktywacja trybu wybierania ustalonego (FDN)

W trybie FDN urządzenie zapobiega nawiązywaniu połączeń z numerami, które nie są zapisane na liście FDN na karcie SIM lub USIM.

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.

2 Naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Tryb FDN**.

3 Wybierz opcję **Włącz FDN**.

4 Wprowadź kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM i wybierz opcję **OK**.

5 Wybierz opcję **Lista FDN** i dodaj kontakty.

› Ustawienie przekazywania połączeń

Przekazywanie połączeń to funkcja sieciowa umożliwiająca przekazywanie połączeń przychodzących na wskazany numer. Tę funkcję można skonfigurować niezależnie w odniesieniu do różnych warunków.

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.

2 Naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienia połączeń** → **Przekazywanie połączeń** → typ połączenia.

3 Wybierz warunek.

4 Wprowadź numer, na który będą przekazywane połączenia, a następnie wybierz opcję **Włącz**.
Ustawienie to zostanie przesłane do sieci.

› Ustawianie blokowania połączeń

Blokowanie połączeń to funkcja sieciowa ograniczająca pewne typy połączeń lub uniemożliwiająca innym wykonywanie połączeń za pomocą tego urządzenia.

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.

2 Naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Blokowanie poł.** → typ połączenia.

3 Wybierz opcję blokowania połączenia.

4 Wprowadź hasło blokowania połączenia i wybierz opcję **OK**.
Ustawienie to zostanie przesłane do sieci.

› Ustawianie połączenia oczekującego

Połączenie oczekujące to funkcja sieciowa umożliwiająca ustawianie powiadamiania o połączeniach przychodzących w trakcie prowadzenia rozmowy. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w przypadku połączeń głosowych.

1. Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Poł. oczekujące**.

   Ustawienie to zostanie przesłane do sieci.

› Wyświetlanie spisów połączeń i wiadomości

Spisy połączeń i wiadomości można wyświetlać odfiltrowane według typu.

1. Z listy aplikacji wybierz **Telefon** → **Spis poł.**
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Tryb widoku** → opcję.

   Można nawiązać połączenie z kontaktem lub wysłać do niego wiadomość, przewijając pozycję spisu w prawo lub w lewo.

3. Wybierz pozycję spisu, aby wyświetlić jej szczegóły.

   Z widoku szczegółowego można nawiązać połączenie, wysłać wiadomość pod wybrany numer lub dodać numer do kontaktów albo do listy automatycznego odrzucania.

› Wybór ustawień połączeń

1. Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienia połączeń**.

3 Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Odrzucanie połączeń	Automatyczne odrzucanie połączeń z określonymi numerami. Blokowane numery telefonów można dodawać do listy automatycznego odrzucania.
Ustaw. komunikatów odrz.	Dodawanie lub edycja wiadomości, która zostanie wysłana w przypadku odrzucenia połączenia.
Dzwonki i tony klawiatury → Dzwonek urządzenia	Wybieranie dźwięku dzwonka dla połączeń przychodzących.
Dzwonki i tony klawiatury → Wibracje urządzenia	Dodanie lub wybranie sposobu wibrowania.
Dzwonki i tony klawiatury → Wibracja podczas dzwonienia	Ustawienie sygnalizowania połączeń przychodzących wibracjami i dzwonkiem.
Dzwonki i tony klawiatury → Dźwięki klawiszy	Ustawianie dźwięku informującego o wprowadzaniu cyfr na ekranie wybierania.
Sygnalizacja połączenia → Wibracje podczas połączeń	Konfigurowanie urządzenia, aby wibrowało, gdy rozmówca odbiera lub kończy połączenie.
Sygnalizacja połączenia → Sygnały stanu połączenia	Konfigurowanie urządzenia do informowania o stanie połączenia podczas prowadzenia rozmowy.
Sygnalizacja połączenia → Powiadom. podczas poł.	Informowanie przez urządzenie o zdarzeniach podczas rozmowy.

Opcja	Funkcja
Odbieranie/kończenie połączeń → Odbieraj połączenia głównym klawiszem	Skonfigurowanie odbierania połączeń przez naciśnięcie klawisza strony głównej.
Odbieranie/kończenie połączeń → Kl. zasilania kończy poł.	Skonfigurowanie kończenia połączenia przez naciśnięcie klawisza zasilania.
Wyłącz ekran podczas połączeń	Określenie, czy czujnik zbliżeniowy ma być włączony podczas rozmowy.
Akcesoria używane podczas połączeń → Autom. odbieranie poł.	Ustawienie, czy urządzenie będzie automatycznie odbierało połączenia po określonym czasie (funkcja dostępna wyłącznie przy podłączonym zestawie słuchawkowym).
Akcesoria używane podczas połączeń → Zegar autom. odb. poł.	Określenie czasu, przez jaki urządzenie oczekuje przed odebraniem połączenia.
Akcesoria używane podczas połączeń → Warunki połączeń wych.	Ustawienie możliwości wykonywania połączeń wychodzących za pomocą zestawu słuchawkowego Bluetooth, nawet przy zablokowanym urządzeniu.
Akcesoria używane podczas połączeń → Typ połącz. wychodzącego	Wybór typu połączeń wychodzących prowadzonych za pomocą zestawu słuchawkowego Bluetooth.
Przekazywanie połączeń	Określenie przekazywania połączeń przychodzących na wskazany numer.
Dodatkowe ustawienia → Identyfikator rozmówcy	Wyświetlanie identyfikacji rozmówcy w połączeniach wychodzących.

Opcja	Funkcja
Dodatkowe ustawienia → Blokowanie poł.	Ograniczenie możliwości wykonywania danego typu połączeń połączeń.
Dodatkowe ustawienia → Poł. oczekujące	Skonfigurowanie urządzenia do informowania o połączeniach przychodzących podczas prowadzenia rozmowy.
Dodatkowe ustawienia → Auto-powtarzanie	Ustawienie automatycznego ponawiania nawiązania połączenia w przypadku nieudanego połączenia lub przerwania połączenia.
Dodatkowe ustawienia → Tryb FDN	Aktywacja trybu FDN w celu ograniczenia połączeń do numerów, które nie znajdują się na liście FDN na karcie SIM lub USIM.
Dodatkowe ustawienia → Autom. numer kierunkowy	Ustawienie automatycznego wstawiania prefiksu (numeru kierunkowego obszaru lub kraju) przed numerem telefonu.
Obraz połączenia wideo	Wybór alternatywnego obrazu wyświetlanego u rozmówcy.
Opcje po błędzie poł.	Ustawienie nawiązywania połączenia głosowego, jeżeli nie powiodło się nawiązanie połączenia wideo.
Usługa poczty głosowej	Wybranie operatora poczty głosowej.
Ustawienia poczty głosow.	Wprowadzanie numeru serwera poczty głosowej. Numer centrum usług można uzyskać od usługodawcy.

Opcja	Funkcja
Dzwonek	Wybieranie dźwięku dzwonka dla nowych wiadomości poczty głosowej.
Wibracja	Ustawienie urządzenia do sygnalizowania wibracjami po odebraniu wiadomości w poczcie głosowej.
Konta	Ustawienie odbierania połączeń IP oraz konfiguracja kont usług połączeń IP.
Używ. połącz. internet.	Ustawienie, czy usługi połączeń IP będą używane do wszystkich połączeń czy tylko do połączeń IP.

Wiadomości

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak tworzyć i wysyłać wiadomości tekstowe (SMS) i multimedialne (MMS), a także jak przeglądać i zarządzać wysłanymi oraz odebranymi wiadomościami.



Poza zasięgiem sieci macierzystej za wysyłanie i odbieranie wiadomości mogą być naliczane dodatkowe opłaty. Aby odebrać lub wysłać SMS/MMS należy przełączyć się do sieci 3G.

› Wysyłanie wiadomości tekstowych

1. Z listy aplikacji wybierz **Wiadomości** → .
2. Dodaj odbiorców:
   - Ręcznie wpisz numery telefonów, oddzielając je przecinkami lub średnikami.
   - Wybierz numery telefonów z listy połączeń wiadomości lub kontaktów, wybierając opcję .

3 Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst wiadomości.

Aby wstawić emotikony, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Wstaw emotikonę**.

4 Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję .

› Wysyłanie wiadomości MMS

- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmieni kodowanie z alfabetu GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

1 Z listy aplikacji wybierz **Wiadomości** → .

2 Dodaj odbiorców:

- Ręcznie wpisz numery telefonów lub adresy e-mail, oddzielając je przecinkami lub średnikami.
- Wybierz numery telefonów lub adresy e-mail z listy połączeń, listy wiadomości lub z kontaktów, wybierając opcję .

Po wprowadzeniu adresu e-mail urządzenie przekonwertuje wiadomość na format wiadomości multimedialnej MMS.

3 Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst wiadomości.

Aby wstawić emotikony, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Wstaw emotikonę**.

4 Wybierz opcję i załącz plik.

5 Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Dodaj temat**, a następnie wpisz temat.

6 Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję .

› Wyświetlanie wiadomości SMS lub MMS

1 Z listy aplikacji wybierz **Wiadomości**.
  Wiadomości są grupowane według kontaktów w wątkach wiadomości.

2 Wybierz kontakt.

3 Wybierz wiadomość MMS, aby wyświetlić więcej szczegółów.

› Odsłuchiwanie wiadomości poczty głosowej

Jeśli urządzenie jest skonfigurowane do przekazywania nieodebranych połączeń na serwer poczty głosowej, dzwoniący mogą zostawiać wiadomości głosowe, gdy nie odbierasz połączeń.

1 Na liście aplikacji wybierz opcję **Telefon** → **Klawiatura**, a następnie dotknij klawisza 1 i przytrzymaj go.

2 Postępuj zgodnie z instrukcjami serwera poczty głosowej.



Przed połączeniem z serwerem poczty głosowej należy wprowadzić jego numer. W celu uzyskania informacji o numerze należy się skontaktować z operatorem sieci.

Google Mail

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wysyłać i wyświetlać wiadomości e-mail za pomocą usługi poczty Google Mail™.



- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- W zależności od regionu i operatora sieci funkcja może mieć inną nazwę.

› Wysyłanie wiadomości e-mail

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Google Mail** → .

2 Wybierz pole odbiorcy i wprowadź adres e-mail.

3 Wybierz pole tematu i wprowadź temat.

4 Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst wiadomości e-mail.

5 Naciśnij klawisz opcji i wybierz opcję **Dołącz zdjęcie** lub **Dołącz film**, a następnie dołącz plik.

6 Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję ▶.

Jeżeli urządzenie działa w trybie offline lub znajduje się poza zasięgiem sieci, wiadomość zostanie przechowana w wątku wiadomości do momentu nawiązania połączenia z siecią.

› Wyświetlanie wiadomości e-mail

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Google Mail**.

2 Wybierz , aby zaktualizować listę wiadomości.

3 Wybierz wiadomość e-mail.

W widoku wiadomości użyj następujących opcji:

- Aby przejść do następnej lub poprzedniej wiadomości, przewiń w prawo lub w lewo.
- Aby dodać wiadomość do listy ulubionych, wybierz opcję ★.
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz .
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, uwzględniając wszystkich odbiorców, wybierz opcje → **Odpowiedz wszystkim**.
- Aby przekazać wiadomość do innej osoby, wybierz → **Przekaż dalej**.
- Aby zarchiwizować wiadomość, wybierz opcję .
- Aby usunąć wiadomość, wybierz opcję .
- Aby oznaczyć wiadomość, wybierz .
- Aby oznaczyć wiadomość jako nieprzeczytaną, wybierz opcję .
- Aby zaznaczyć wiadomość jako ważną, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Zaznacz jako ważne**.
- Aby ukryć wiadomość, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ignoruj**. Aby wyświetlić ukryte wiadomości, na liście oznaczeń wybierz → **Wszystkie**.

- Aby dodać wiadomość do listy spamu, naciśnij klawisz opcji i wybierz opcję **Zgłoś spam** lub **Zgłoś próbę wyłudzenia informacj**.
- Aby zmienić ustawienia wiadomości e-mail, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienia**.
- Aby wyświetlić załącznik, zaznacz go. Aby zapisać załącznik w urządzeniu, naciśnij klawisz opcji i wybierz opcję **Zapisz**. Sposób zapisywania załącznika w urządzeniu może się różnić w zależności od typu pliku.

E-mail

Zapoznaj się z informacjami na temat wysyłania i wyświetlania wiadomości e-mail z konta osobistego lub firmowego.

› Konfigurowanie konta e-mail

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **E-mail**.
2. Wprowadź swój adres e-mail i hasło.
3. Wybierz opcję **Dalej**. Aby ręcznie wprowadzić szczegółowe dane konta, wybierz opcję **Konfig. ręczna**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po zakończeniu konfigurowania konta e-mail wiadomości e-mail są pobierane na urządzenie. Jeśli utworzono co najmniej dwa konta e-mail, można się między nimi przełączać. Wybierz nazwę konta w górnej części ekranu i wskaż konto, z którego chcesz pobrać wiadomości.

› Wysyłanie wiadomości e-mail

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **E-mail** → .
2. Dodaj odbiorców:
   - Ręcznie wpisz adresy e-mail, oddzielając je przecinkami lub średnikami.
   - Wybierz adresy e-mail z listy wiadomości lub kontaktów, wybierając opcję .

3 Wybierz pole tematu i wprowadź temat.

4 Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst wiadomości e-mail.

5 Wybierz opcję i załącz plik.

6 Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję .



Jeżeli urządzenie działa w trybie offline lub znajduje się poza zasięgiem sieci, wiadomość zostanie przechowana w wątku wiadomości do momentu nawiązania połączenia z siecią.

› Wyświetlanie wiadomości e-mail

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **E-mail**.

2 Wybierz , aby zaktualizować listę wiadomości.

3 Wybierz wiadomość e-mail.

W widoku wiadomości użyj następujących opcji:

- Aby przejść do następnej lub poprzedniej wiadomości, przewiń w prawo lub w lewo.
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz .
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, uwzględniając wszystkich odbiorców, wybierz opcje .
- Aby przekazać wiadomość do innej osoby, wybierz .
- Aby usunąć wiadomość, wybierz opcję .
- Aby oznaczyć wiadomość jako ważną, wybierz opcję .
- Aby oznaczyć wiadomość jako nieprzeczytaną, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Zaznacz jako nieprzeczytane**.
- Aby przenieść wiadomość do innego katalogu, naciśnij klawisz Opcje i wybierz **Przenieś**.
- Aby zapisać wiadomość w urządzeniu, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Zapisz wiadomość**. Wiadomość zostanie zapisana w lokalizacji **Moje pliki** → **Wszystkie pliki** → **sdcard0** → **Saved Email**.
- Aby wydrukować wiadomość za pośrednictwem połączenia Wi-Fi lub USB, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.

- Aby utworzyć nową wiadomość, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Utwórz**.
- Aby zmienić rozmiar czcionki, naciśnij klawisz opcji i wybierz opcję **Rozmiar czcionki**.
- Aby odfiltrować wiadomości od wybranego nadawcy, naciśnij klawisz opcji i wybierz opcję **Ustaw jako nadawcę prioryt.** Wiadomości od nadawcy można przeczytać we wskazanej skrzynce odbiorczej.
- Aby zmienić ustawienia wiadomości e-mail, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienia**.
- Aby zapisać załącznik w urządzeniu, wybierz kartę załącznika → 💾.
- Aby zapisać adresy e-mail odbiorców jako grupę kontaktów w książce telefonicznej, wybierz opcję ⌄, a następnie w polu odbiorców wybierz opcję 👥.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od typu konta poczty e-mail.

Talk

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak rozmawiać z przyjaciółmi i rodziną przy użyciu usługi komunikatora Google Talk™.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Ustawienie stanu

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Talk**.
2. Wybierz konto Google.
3. Wybierz swoją nazwę w górnej części listy znajomych.
4. Zmień swój stan, obraz oraz wyświetlaną wiadomość.

› Dodawanie kontaktów do listy znajomych

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Talk** → .

2 Wprowadź adres e-mail znajomego i wybierz **GOTOWE**.
Osoba, która zaakceptuje zaproszenie, jest dodawana do listy znajomych.

› Rozpoczynanie rozmowy

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Talk**.

2 Wybierz kontakt z listy znajomych.
Zostanie wyświetlony ekran rozmowy.

3 Wprowadź treść wiadomości i wyślij ją.
- Aby dodać do rozmowy więcej kontaktów, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Dodaj do czatu**.
- Aby przechodzić pomiędzy aktywnymi konwersacjami, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby użyć czatu wideo, wybierz opcję .
- Aby użyć czatu głosowego, wybierz .

4 Aby zakończyć rozmowę, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Zakończ czat**.

ChatON

W tym rozdziale opisano sposób wysyłania i odbierania wiadomości za pomocą aplikacji ChatON z dowolnego urządzenia posiadającego komórkowy numer telefonu.

1 Z listy aplikacji wybierz **ChatON**.

> Jeżeli uruchamiasz tę aplikacje po raz pierwszy, wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie, aby ukończyć konfigurację konta.

2 Wprowadź treść wiadomości i wyślij ją.

Czat

W tym temacie opisano sposób wysyłania i odbierania wiadomości od przyjaciół i rodziny przy użyciu usługi komunikatora Google+.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 Z listy aplikacji wybierz **Czat**.



Jeżeli uruchamiasz tę aplikacje po raz pierwszy, wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie, aby ukończyć konfigurację konta.

2 Wprowadź treść wiadomości i wyślij ją.

Google+

W tym rozdziale opisano sposób korzystania sieci społecznościowej Google. Możesz tworzyć grupy w celu przesyłania i odbierania wiadomości lub udostępniania zdjęć.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 Z listy aplikacji wybierz **Google+**.



Jeżeli uruchamiasz tę aplikacje po raz pierwszy, wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie, aby ukończyć konfigurację konta.

2 Wybierz funkcję sieci społecznościowej.

Rozrywka

Aparat

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak robić i wyświetlać zdjęcia oraz nagrywać filmy.

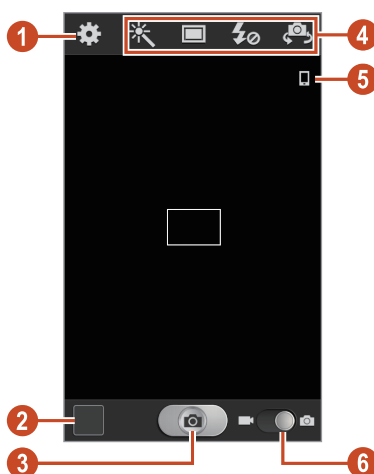


- Aparat wyłącza się automatycznie, jeśli nie jest używany przez pewien czas.
- Pojemność karty pamięci może być różna w zależności od scenerii lub warunków fotografowania.

› Fotografowanie

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Aparat**.

2 Skieruj obiektyw aparatu na wybrany obiekt i w razie potrzeby wykadruj obraz.



Numer	Funkcja
1	Zmiana ustawień aparatu.
2	Wyświetlenie zrobionych zdjęć.
3	Fotografowanie.
4	Korzystanie ze skrótów aparatu. • : Zmiana trybu efektu. • : Zmiana trybu fotografowania. ► str. 65 • : Zmiana ustawień lampy błyskowej: Można ręcznie włączyć lub wyłączyć lampę błyskową lub skonfigurować aktywację lampy błyskowej, gdy jej użycie jest konieczne. • : Przełączanie na przedni aparat w celu wykonania zdjęcia użytkownika. Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji. ► str. 71
5	Wyświetlanie lokalizacji przechowywania danych.
6	Przełączenie na kamerę.



Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i powoli rozsuń je. Aby zmniejszyć współczynnik powiększenia, zsuń palce. Możesz również powiększać lub pomniejszać obraz za pomocą klawisza głośności. Funkcja powiększania (zoom) może być nieodstępna podczas fotografowania w wysokiej rozdzielczości.

3 Dotknij na ekranie podglądu miejsca, na którym ma być ustawiona ostrość.

W dotknięte miejsce zostanie przesunięta ramka ustawiania ostrości. Po ustawieniu ostrości na obiekcie zmieni ona kolor na zielony.

4 Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

Zdjęcie jest zapisywane automatycznie.

Po zrobieniu zdjęcia wybierz przeglądarkę obrazów, aby je wyświetlić.

- Aby wyświetlić więcej zdjęć, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, ustaw dwa palce na ekranie i powoli je odsuń lub zsuń. Aby powrócić do rozmiaru pierwotnego, dwukrotnie dotknij ekranu.
- Aby przesłać zdjęcie do innych osób lub je udostępnić, wybierz .
- Aby włączyć pokaz slajdów, wybierz → **Rozpocznij pokaz slajdów**. Aby przerwać pokaz slajdów, dotknij ekranu.
- Aby zmienić ustawienia pokazu slajdów, wybierz opcje → **Ustawienia pokazu slajdów**.
- Aby usunąć zdjęcie, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Usuń**.
- Aby zapisać twarze na fotografii jako etykiety twarzy, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Etykieta twarzy**. ► str. 76
- Aby dodać zdjęcie do schowka, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Kopiuj do schowka**.
- Aby obrócić zdjęcie w lewo, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Obróć w lewo**.
- Aby obrócić zdjęcie w prawo, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Obróć w prawo**.
- Aby wyciąć fragment zdjęcia, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Przytnij**.
- Aby edytować zdjęcie, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Edytuj**.
- Aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub obraz kontaktu, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustaw jako**.
- Aby wysłać zdjęcie do osoby, której twarz została oznaczona na zdjęciu jako etykieta, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Udost. zdjęć znajomym**.
- Aby wydrukować zdjęcie za pośrednictwem połączenia Wi-Fi lub USB, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.

- Aby zmienić nazwę pliku, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Zmień nazwę**.
- Aby wyszukać urządzenia, w których aktywowano funkcję udostępniania multimediów, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Pokaż dostępne urządzenia**.
- Aby wyświetlić szczegóły zdjęcia, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Szczegóły**.

› Zmiana trybu fotografowania

Można robić zdjęcia w różnych trybach fotografowania. Aby zmienić tryb fotografowania, wybierz opcję ▭ → opcję.

Opcja	Funkcja
Panorama	Zrobienie zdjęcia panoramicznego.
Udost. zdjęć znajomym	Ustawienie urządzenia do rozpoznawania osób, których twarze zostały oznaczone na zdjęciu jako etykieta i wysyłania do nich zdjęć. Funkcja rozpoznawania twarzy może nie działać w zależności od kąta ustawienia twarzy, jej wielkości i wyrazu, koloru skóry, oświetlenia lub przedmiotów noszonych przez daną osobę.
Uśmiech	Skonfigurowanie aparatu do rozpoznawania ludzkich twarzy, aby ułatwić fotografowanie uśmiechniętych osób.
Obrazek	Wykonuje zdjęcia z efektem kreskówki.

› Dostosowywanie ustawień aparatu

Przed zrobieniem zdjęcia wybierz opcję ⚙, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcja	Funkcja
Edytuj skróty	Edycja skrótów do często używanych opcji.

Opcja	Funkcja
Etykieta GPS	Konfiguracja aparatu do uwzględniania w zdjęciach informacji dotyczących lokalizacji. • Aby uzyskać lepszą jakość odbieranego sygnału GPS, należy unikać robienia zdjęć w miejscach, gdzie może dojść do zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych. • Podczas przekazywania zdjęć do Internetu może być na nich widoczna Twoja lokalizacja. Aby temu zapobiec, należy wyłączyć opcję dodawania znaczników GPS.
Autoportret	Przełączanie na przedni aparat w celu wykonania zdjęcia użytkownika.
Flesz	Zmiana ustawień lampy błyskowej: Można ręcznie włączyć lub wyłączyć lampę błyskową lub skonfigurować aktywację lampy błyskowej, gdy jej użycie jest konieczne.
Tryb fotografowania	Zmiana trybu robienia zdjęć. ► str. 65
Efekty	Stosowanie efektu specjalnego.
Tryb scenerii	Zmiana trybu scenerii.
Wartość ekspozycji	Zmiana wartości ekspozycji w celu zmiany jasności.
AutoFocus	Wybór trybu AutoFocus. Można wykonywać zbliżenia lub ustawić aparat tak, aby automatycznie ustawiał ostrość na fotografowanym obiekcie lub twarzach osób.

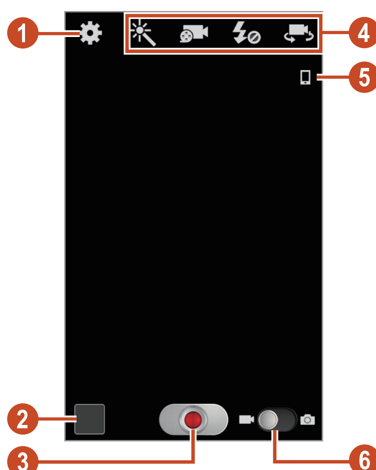
Opcja	Funkcja
Samowyzwalacz	Wybór czasu opóźnienia przed zrobieniem zdjęcia przez aparat.
Rozdzielczość	Wybór opcji rozdzielczości.
Balans bieli	Zmiana balansu kolorów zgodnie z warunkami oświetlenia.
ISO	Zmiana czułości czujnika obrazu aparatu.
Pomiar	Wybieranie typu pomiaru ekspozycji.
Kontrast automatyczny	Ustawienie automatycznego określania współczynnika kontrastu jasnych i ciemnych obszarów na zdjęciu.
Linie pomocnicze	Włączenie linii siatki na ekranie podglądu.
Jakość obrazu	Wybór poziomu jakości zdjęć.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania zrobionych zdjęć.
Ust.fabryczne	Przywrócenie fabrycznych ustawień aparatu.

› Nagrywanie filmu

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Aparat**.

2 Przesuń suwak w dół, aby przełączyć do trybu kamery.

3 Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.



Numer	Funkcja
1	Zmiana ustawień kamery.
2	Wyświetlenie nagranych filmów.
3	Nagrywanie filmu.
4	Korzystanie ze skrótów kamery. • : Zmiana trybu efektu. • : Zmiana trybu nagrywania (w celu załączenia do wiadomości MMS lub zwykłego zapisu). • : Zmiana ustawień lampy błyskowej. • : Przełączanie na przedni aparat w celu wykonania filmu z użytkownikiem. Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji. ► str. 71
5	Wyświetlanie lokalizacji przechowywania danych.
6	Przełączenie do trybu aparatu.



Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i powoli rozsuń je. Aby zmniejszyć współczynnik powiększenia, zsuń palce. Możesz również powiększać lub pomniejszać obraz za pomocą klawisza głośności. Funkcja powiększania (zoom) może być nieodstępna podczas nagrywania filmu w wysokiej rozdzielczości.

4 Wybierz , aby rozpocząć nagrywanie.
Aby zrobić zdjęcie w trakcie nagrywania filmu, wybierz ikonę .

5 Wybierz , aby zakończyć nagrywanie.
Film jest zapisywany automatycznie.



Jeżeli karta pamięci charakteryzuje się niską prędkością transferu danych, kamera może nie być w stanie prawidłowo rejestrować filmów.

Po nagraniu filmu wybierz przeglądarkę obrazów, aby go wyświetlić.

- Przewiń w lewo albo w prawo, aby przeglądać więcej filmów.
- Aby odtworzyć film, wybierz .
- Aby przesłać film do innych osób lub go udostępnić, wybierz .
- Aby włączyć pokaz slajdów, wybierz → **Rozpocznij pokaz slajdów**. Aby przerwać pokaz slajdów, dotknij ekranu.
- Aby zmienić ustawienia pokazu slajdów, wybierz opcje → **Ustawienia pokazu slajdów**.
- Aby usunąć film, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Usuń**.
- Aby zmienić nazwę pliku, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Zmień nazwę**.
- Aby wyświetlić szczegóły filmu, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Szczegóły**.

› Dostosowywanie ustawień kamery

Przed nagraniem filmu wybierz opcję ⚙, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Opcja	Funkcja
Edytuj skróty	Edycja skrótów do często używanych opcji.
Samoczynne nagrywanie	Przełączanie na przedni aparat w celu wykonania filmu z użytkownikiem.
Flesz	Zmiana ustawień lampy błyskowej.
Tryb nagrywania	Zmiana trybu nagrywania (w celu załączenia do wiadomości MMS lub zwykłego zapisu).
Efekty	Stosowanie efektu specjalnego.
Wartość ekspozycji	Zmiana wartości ekspozycji w celu zmiany jasności.
Samowyzwalacz	Wybór czasu opóźnienia przed rozpoczęciem nagrywania filmu przez kamerę.
Rozdzielczość	Wybór opcji rozdzielczości.
Balans bieli	Zmiana balansu kolorów zgodnie z warunkami oświetlenia.
Linie pomocnicze	Włączenie linii siatki na ekranie podglądu.
Jakość wideo	Wybór poziomu jakości filmów.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania nagranych filmów.
Ust.fabryczne	Przywrócenie fabrycznych ustawień kamery.

› Edycja ikon skrótów

Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji.

1 Na ekranie podglądu naciśnij i przytrzymaj obszar skrótów lub wybierz ⚙ → **Edytuj skróty**.

2 Dotknij ikony z listy opcji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij na obszar skrótów.

   Aby usunąć skróty, dotknij ikony i przytrzymają ją, a następnie przeciągnij na listę opcji.

3 Dotknij ekranu, aby wrócić na ekran podglądu.

Odtwarzacz wideo

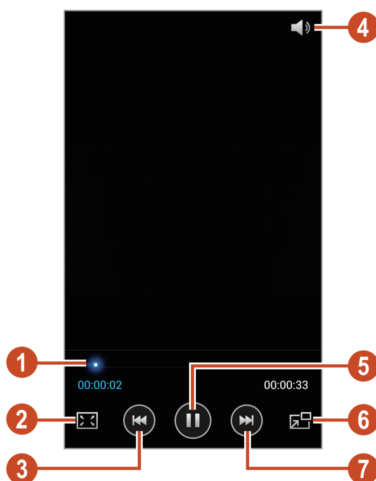
W tym rozdziale opisano sposób korzystania z odtwarzacza wideo.



- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania pliku może wystąpić błąd.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

› Odtwarzanie filmów

1. Z listy aplikacji wybierz **Odtwarzacz wideo**.
2. Wybierz film.
3. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Przejście do przodu lub do tyłu do wybranego miejsca w pliku przez przeciągnięcie suwaka lub dotknięcie punktu na pasku.
2	Zmiana współczynnika kształtu ekranu filmu.
3	Ponowne odtwarzanie; przejście do poprzedniego pliku (dotknij w przeciągu 3 minut); przeszukiwanie pliku do tyłu (naciśnij i przytrzymaj).
4	Regulacja głośności.
5	Wstrzymanie odtwarzania; wybierz ▶, aby wznowić odtwarzanie.

Numer	Funkcja
6	Ograniczenie współczynnika kształtu ekranu filmu. Aby powrócić do rozmiaru pierwotnego, dwukrotnie dotknij ekranu filmu.
7	Przejście do następnego pliku; przeszukiwanie pliku do przodu (naciśnij i przytrzymaj).

W trakcie odtwarzania naciśnij klawisz Opcje, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Aby wyszukać urządzenia, w których uaktywniono funkcję udostępniania multimediów, wybierz **Pokaż dostępne urządzenia**.
- Aby przesłać film do innych osób lub go udostępnić, wybierz **Udostępnij przez**.
- Aby słuchać dźwięku przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, wybierz **Przez Bluetooth**. Nie można korzystać z tej opcji po podłączeniu zestawu słuchawkowego do urządzenia za pomocą złącza słuchawkowego.
- Aby ustawić automatyczne wyłączanie odtwarzacza wideo po określonym czasie, wybierz **Autom. wył. wideo**.
- Aby zmienić ustawienia odtwarzacza wideo, wybierz **Ustawienia**.
- Aby wyświetlić szczegóły filmu, wybierz **Szczegóły**.

› Zmiana ustawień odtwarzacza wideo

1 W trakcie odtwarzania naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienia**.

2 Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Zrób zdj.	Ustawienie przechwytywania scen filmu jako obrazów.
Autom. odt. nast.	Ustawienie automatycznego odtwarzania następnego pliku przez odtwarzacz wideo.

Opcja	Funkcja
SoundAlive	Wybór efektu dźwiękowego.
Napisy	Dostosowanie ustawień pliku napisów.

Galeria

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyświetlać zdjęcia i odtwarzać filmy zapisane w pamięci urządzenia.



- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania pliku może wystąpić błąd.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

› Wyświetlanie obrazu

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Galeria**.

2 Wybierz folder obrazów → obraz.

Podczas wyświetlania zdjęć można używać następujących opcji:

- Aby wyświetlić więcej obrazów, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, ustaw dwa palce na ekranie i powoli je odsuń lub zsuń. Aby powrócić do rozmiaru pierwotnego, dwukrotnie dotknij ekranu.
- Aby przesłać obraz do innych osób lub je udostępnić, wybierz .
- Aby włączyć pokaz slajdów, wybierz → **Rozpocznij pokaz slajdów**. Aby przerwać pokaz slajdów, dotknij ekranu.
- Aby zmienić ustawienia pokazu slajdów, wybierz opcje → **Ustawienia pokazu slajdów**.

- Aby usunąć obraz, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Usuń**.
- Aby zapisać twarze na obrazie jako etykiety twarzy, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Etykieta twarzy**.
- Aby dodać obraz do schowka, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Kopiuj do schowka**.
- Aby obrócić zdjęcie w lewo, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Obróć w lewo**.
- Aby obrócić zdjęcie w prawo, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Obróć w prawo**.
- Aby wyciąć fragment obrazu, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Przytnij**.
- Aby edytować obraz, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Edytuj**.
- Aby ustawić obraz jako tapetę lub obraz kontaktu, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustaw jako**.
- Aby wysłać obraz do osoby, której twarz została oznaczona na zdjęciu jako etykieta, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Udost. zdjęć znajomym**.
- Aby wydrukować obraz za pośrednictwem połączenia Wi-Fi lub USB, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.
- Aby zmienić nazwę pliku, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Zmień nazwę**.
- Aby wyszukać urządzenia, w których aktywowano funkcję udostępniania multimediów, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Pokaż dostępne urządzenia**.
- Aby wyświetlić szczegóły obrazu, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Szczegóły**.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranego katalogu.

› Oznaczanie twarzy na obrazie

W tym rozdziale opisano sposób oznaczania twarzy na obrazach w celu nawiązania połączenia, wysyłania wiadomości do użytkowników i aktualizacji do sieci społecznościowych za pomocą skrótów etykiet twarzy.



Funkcja rozpoznawania twarzy może nie działać w zależności od kąta ustawienia twarzy, jej wielkości i wyrazu, koloru skóry, oświetlenia lub przedmiotów noszonych przez daną osobę.

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Galeria**.

2 Wybierz obraz.

3 Naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Etykieta twarzy** → **Wł.**
Rozpoznane twarze są wyświetlane w ramce. Jeśli twarz nie została rozpoznana automatycznie, dotknij i przytrzymaj obszar twarzy, aby ręcznie dodać ramkę.

4 Wybierz rozpoznaną twarz → **Dodaj nazwę**.

5 Wybierz nazwę osoby z listy kontaktów.
Kontakt zostanie powiązany z twarzą na obrazie.

Gdy etykieta twarzy jest wyświetlana z nazwą, zaznacz etykietę i skorzystaj z dostępnych opcji.

› Odtwarzanie filmów

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Galeria**.

2 Wybierz katalog → film (z ikoną ▶).

3 Wybierz ▶, aby rozpocząć odtwarzanie.

4 Do sterowania odtwarzaniem można używać klawiszy.
► str. 71

W trakcie odtwarzania naciśnij klawisz Opcje, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Aby wyszukać urządzenia, w których uaktywniono funkcję udostępniania multimediów, wybierz **Pokaż dostępne urządzenia**.

- Aby przesłać film do innych osób lub go udostępnić, wybierz **Udostępnij przez**.
- Aby słuchać dźwięku przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, wybierz **Przez Bluetooth**. Nie można korzystać z tej opcji po podłączeniu zestawu słuchawkowego do urządzenia za pomocą złącza słuchawkowego.
- Aby ustawić automatyczne wyłączanie odtwarzacza wideo po określonym czasie, wybierz **Autom. wył. wideo**.
- Aby zmienić ustawienia odtwarzacza wideo, wybierz **Ustawienia**.
- Aby wyświetlić szczegóły filmu, wybierz **Szczegóły**.

Odtwarzacz muzyki

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak słuchać ulubionej muzyki w podróży.



- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania pliku może wystąpić błąd.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

› Dodawanie plików muzycznych do telefonu

Rozpocznij od przeniesienia plików do urządzenia lub na kartę pamięci:

- Pobierz z Internetu. ► str. 93
- Pobierz z komputera za pomocą programu Samsung Kies. ► str. 105
- Pobierz z komputera za pomocą programu Windows Media Player. ► str. 106
- Odbierz przez Bluetooth. ► str. 114
- Odbierz przez sieć Wi-Fi. ► str. 109
- Skopiuj na kartę pamięci.

› Odtwarzanie muzyki

1. Z listy aplikacji wybierz **Odtwarzacz muzyki**.
2. Wybierz kategorię muzyki → plik muzyczny.
3. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Włączenie trybu odtwarzania losowego.
2	Przejście do przodu lub do tyłu do wybranego miejsca w pliku przez przeciągnięcie suwaka lub dotknięcie punktu na pasku.
3	Wybór efektu dźwiękowego.
4	Ponowne odtwarzanie; przejście do poprzedniego pliku (dotknij w przeciągu 3 minut); przeszukiwanie pliku do tyłu (naciśnij i przytrzymaj).
5	Regulacja głośności.
6	Zmiana trybu powtarzania.
7	Sortowanie plików muzycznych według nastroju lub roku.

Numer	Funkcja
8	Wstrzymanie odtwarzania; wybierz ▶, aby wznowić odtwarzanie.
9	Otwarcie listy odtwarzania.
10	Przejście do następnego pliku; przeszukiwanie pliku do przodu (naciśnij i przytrzymaj).



Odtwarzaczem muzyki można sterować przy użyciu zestawu słuchawkowego. Aby uruchomić odtwarzacz muzyki, na ekranie startowym naciśnij i przytrzymaj przycisk zestawu słuchawkowego. Następnie naciśnij przycisk zestawu słuchawkowego, aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie.

W trakcie odtwarzania naciśnij klawisz Opcje, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Aby dodać pliki muzyczne do szybkiej listy (w celu zapisania na liście odtwarzania), wybierz **Dodaj do szybkiej listy**.
- Aby słuchać muzyki przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, wybierz **Przez Bluetooth**. Nie można korzystać z tej opcji po podłączeniu zestawu słuchawkowego do urządzenia za pomocą złącza słuchawkowego.
- Aby przesłać plik muzyczny do innych osób lub go udostępnić, wybierz **Udostępnij przez**.
- Aby dodać plik muzyczny do listy odtwarzania, wybierz opcje **Dodaj do listy odtw.**
- Aby ustawić plik muzyczny jako dzwonek, wybierz **Ustaw jako**.
- Aby wyszukać urządzenia, w których uaktywniono funkcję udostępniania multimediów, wybierz **Pokaż dostępne urządzenia**.
- Aby zmienić ustawienia odtwarzacza muzyki, wybierz opcję **Ustawienia**.
- Aby wyświetlić szczegóły pliku muzycznego, wybierz **Szczegóły**.
- Aby zatrzymać odtwarzanie i zamknąć odtwarzacz muzyki, wybierz **Koniec**.

› Tworzenie listy odtwarzania

1. Z listy aplikacji wybierz **Odtwarzacz muzyki** → **Listy odtwarzania**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Utwórz listę odtwarzania**.
3. Wprowadź tytuł nowej listy odtwarzania i wybierz **OK**.
4. Wybierz opcję **Dodaj muzykę**.
5. Wybierz pliki, które chcesz dodać, a następnie wybierz **Gotowe**.

› Dostosowywanie ustawień odtwarzacza MP3

1. Z listy aplikacji wybierz **Odtwarzacz muzyki**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Ustawienia**.
3. Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
SoundAlive	Wybór efektu dźwiękowego.
Szybkość odtwarzania	Zmiana szybkości odtwarzania.
Elementy menu muzyka	Wybór kategorii muzyki, które będą wyświetlane na ekranie biblioteki muzycznej.
Tekst	Wyświetlanie tekstu utworu podczas odtwarzania.
Auto-wył. odtwarzacza	Ustawianie automatycznego wyłączania odtwarzacza muzycznego po określonym czasie.

Radio FM

Dowiedz się, jak słuchać muzyki i informacji za pomocą radia FM. Aby słuchać radia FM, do urządzenia należy podłączyć zestaw słuchawkowy, który jednocześnie służy jako antena.

› Słuchanie radia FM

1. Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.
2. Z listy aplikacji wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, wybierz ⏻.
4. Wybierz stację radiową.
5. Do sterowania radiem FM można używać następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Nagrywanie utworów z radia FM.
2	Włączanie i wyłączanie radia FM.
3	Wyszukiwanie dostępnych stacji radiowych.
4	Dodawanie bieżącej stacji radiowej do listy ulubionych.

Numer	Funkcja
5	Regulacja głośności.
6	Wprowadzanie częstotliwości stacji radiowej.
7	Dostęp do usług przypisanych do danej stacji, takich jak pobieranie plików muzycznych lub dzwonienie pod numer telefonu stacji. Ta opcja może być niedostępna w niektórych regionach.

› Automatyczne zapisywanie stacji radiowych

1. Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.
2. Z listy aplikacji wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, wybierz ⏻.
4. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Skanuj** → opcja.
   Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

› Dodawanie bieżącej stacji radiowej do listy ulubionych

1. Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.
2. Z listy aplikacji wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, wybierz ⏻.
4. Przewiń do stacji radiowej.
5. Aby dodać stację do listy ulubionych, wybierz opcję +.

› Dostosowanie ustawień radia FM

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Radio FM**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Ustawienia**.

3 Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania nagranych klipów radia FM.
RDS informacje	Włączenie wyświetlania identyfikatora stacji na ekranie radia FM. Identyfikatory stacji są dostępne wyłącznie w przypadku stacji radiowych, które dostarczają tę informację.
Częstotliwość alternatywna	Ustawianie ponownego automatycznego strojenia częstotliwości stacji przy słabym sygnale radiowym.
Automatyczne wyłączanie radia FM	Ustawianie automatycznego wyłączania radia FM po określonym czasie.

Music Hub

Można uzyskać dostęp do sklepu muzycznego online, a następnie wyszukiwać i kupować ulubione utwory. Możesz również dodawać pliki muzyczne do swoich „list życzeń" i tam ich odsłuchiwać.



- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- Aby użyć tej funkcji, może być wymagane ściągnięcie aplikacji z internetu.

1 Z listy aplikacji wybierz **Music Hub**.

2 Wyszukuj, sprawdzaj i kupuj ulubione utwory muzyczne.

Game Hub

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak pobierać gry społecznościowe i gry premium.

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Game Hub**.

2 Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, przeczytaj postanowienia i warunki, a następnie zaznacz pole wyboru obok opcji **Nie pokazuj przez 90 dni** i wybierz opcję **Potwierdź**.

3 Wybierz i zainstaluj grę.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Dostępne gry mogą się różnić w zależności od operatora sieci i regionu.

Informacje osobiste

Kontakty

Dowiedz się, w jaki sposób można zarządzać listą kontaktów osobistych lub biznesowych. W kontaktach można zapisywać imiona i nazwiska, numery telefonów, adresy e-mail i inne informacje.

› Tworzenie kontaktu

1 Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty** → ➕.

2 Wybierz lokalizację pamięci.

3 Wprowadź informacje dotyczące kontaktu.

4 Wybierz **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.

Kontakty można utworzyć z ekranu wybierania numeru, wybierając opcję **Dodaj do kontaktów**.

› Wyszukiwanie kontaktu

1 Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.

2 Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół.

Można nawiązać połączenie z kontaktem lub wysłać do niego wiadomość, przewijając nazwę kontaktu w prawo lub w lewo.

3 Wybierz nazwę kontaktu.

W widoku kontaktu można używać następujących opcji:

- Aby nawiązać połączenie głosowe, wybierz opcję .
- Aby nawiązać połączenie wideo, wybierz opcję .
- Aby wysłać wiadomość SMS lub MMS, wybierz .
- Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz opcję .
- Aby ustawić ulubiony numer, wybierz opcję .
- Aby edytować informacje dotyczące kontaktu, wybierz opcję .

› Ustawianie numeru szybkiego wybierania

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienie szybkiego wybierania**.
3. Wybierz numer lokalizacji → kontakt.



Można szybko wybrać ten numer, dotykając numeru lokalizacji na ekranie wybierania i przytrzymując go.

› Tworzenie wizytówki

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.
2. Wybierz swoją nazwę z listy kontaktów.
3. Wybierz .
4. Wprowadź swoje dane osobowe i wybierz opcję **Zapisz**.



Aby wysłać wizytówkę do innych osób lub udostępnić ją, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Udostępnij wizytówkę przez**.

› Tworzenie grupy kontaktów

Dzięki utworzeniu grup kontaktów można zarządzać wieloma kontaktami i wysyłać wiadomości do całej grupy.

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Grupy**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Utwórz**.
3. Wprowadź nazwę i skonfiguruj ustawienia grupy.
4. Dodaj członków do grupy.
5. Wybierz opcję **Zapisz**.

› Kopiowanie kontaktów

Kopiowanie kontaktów z karty SIM lub USIM na urządzenie

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Import/Eksport** → **Importuj z karty SIM**.
3. Wybierz lokalizację pamięci.
4. Wybierz kontakty do skopiowania, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.

Kopiowanie kontaktów z urządzenia na kartę SIM lub USIM

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Import/Eksport** → **Eksportuj na kartę SIM**.
3. Wybierz kontakty do skopiowania, a następnie wybierz opcje **Gotowe** → **OK**.

› Importowanie i eksportowanie kontaktów

Istnieje możliwość zaimportowania lub wyeksportowania plików (w formacie vcf) do lub z pamięci USB urządzenia lub karty pamięci.

Importowanie danych kontaktów

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz polecenia **Import/Eksport** → **Importuj z karty pamięci** lub **Importuj z pamięci USB**.
3. Wybierz lokalizację pamięci.

4 Wybierz opcję importowania pojedynczego piku kontaktu, wielu plików kontaktów lub wszystkich plików kontaktów, a następnie wybierz opcję **OK**.

5 Wybierz pliki kontaktów do zaimportowania, a następnie wybierz opcję **OK**.

Eksportowanie kontaktów

1 Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.

2 Naciśnij klawisz Opcja i wybierz polecenia **Import/Eksport** → **Eksportuj na kartę pamięci** lub **Eksportuj do pamięci USB**.

3 Wybierz opcję **OK**, aby potwierdzić.

S Terminarz

Posiadane urządzenie udostępnia zaawansowaną aplikację do planowania, która umożliwia wygodne i szybkie organizowanie harmonogramów. Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak zarządzać zdarzeniami i zadaniami oraz ustawiać alarmy przypominające o ważnych zdarzeniach i zadaniach.

› Tworzenie zdarzenia lub zadania

1 Z listy aplikacji wybierz **S Terminarz**.

2 Wybierz ➕.

3 Wybierz typ zdarzenia w górnej części ekranu.

Aby utworzyć wydarzenie z notatki, wybierz **Quick add**. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w przypadku tekstu angielskiego i koreańskiego.

4 Wprowadź szczegóły wydarzenia i wybierz opcję **Zapisz**.

› Zmiana trybu podglądu

1. Z listy aplikacji wybierz **S Terminarz**.
2. Wybierz ◄.
3. Wybierz tryb wyświetlania.
   - **Rok**: Wszystkie miesiące roku
   - **Miesiąc**: Cały miesiąc w jednym widoku
   - **Tydzień**: Podział dnia na bloki godzinowe w jednym pełnym tygodniu
   - **Dzień**: Podział dnia na bloki godzinowe
   - **Lista**: Lista zdarzeń i zadań zaplanowanych w pewnym okresie
   - **Zadanie**: Lista zadań



Tryb wyświetlania można również zmienić, dotykając ekranu dwoma palcami, a następnie zsuwając je lub rozsuwając.

› Wyświetlanie zdarzenia lub zadania

1. Z listy aplikacji wybierz **S Terminarz**.
2. Wybierz datę w kalendarzu.
   - Aby przejść do konkretnego dnia, naciśnij klawisz Opcja, wybierz **Idź do**, a następnie wprowadź datę.
   - Aby przejść do bieżącej daty, wybierz **Dzisiaj**.
3. Wybierz zdarzenie, aby wyświetlić jego szczegóły.



Można wysyłać zdarzenia do innych lub udostępniać je po naciśnięciu klawisza opcji i wybraniu opcji **Udostępnij przez**.

› Wyłączanie alarmu zdarzenia lub zadania

Po ustawienia przypomnienia dotyczącego zdarzenia lub zadania w kalendarzu o ustalonej godzinie zostanie włączony alarm.

1 Dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół, aby otworzyć panel powiadomień.

2 Wybierz opcję powiadamiania o zdarzeniu.

3 Wybierz zdarzenie, aby wyświetlić jego szczegóły.

Aby tymczasowo wyłączyć alarm zdarzenia, wybierz opcję **Drzemka**.

Notatka

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak rejestrować ważne informacje w celu ich przeglądania w późniejszym czasie.

› Tworzenie notatki

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Notatka**.

2 Wybierz ➕.

3 Wprowadź tekst notatki i wybierz opcję **Zapisz**.

› Wyświetlanie notatki

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Notatka**.

2 Wybierz notatkę, aby wyświetlić jej szczegóły.

Podczas czytania notatki naciśnij Klawisz opcji, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Aby usunąć notatkę, wybierz opcję **Usuń**.
- Aby zmienić kolor tła, wybierz opcje **Kolor**.
- Aby zabezpieczyć notatkę przed przypadkowym usunięciem, wybierz opcje **Zablokuj**.
- Aby wydrukować notatkę przy użyciu połączenia Wi-Fi lub USB, wybierz **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.
- Aby przesłać notatkę do innych osób, wybierz **Udostępnij przez**.

Dyktafon

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak obsługiwać dyktafon.

› Nagrywanie notatki głosowej

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Dyktafon**.

2 Wybierz ●, aby rozpocząć nagrywanie.
Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz ❚❚.

3 Mów do mikrofonu.

4 Po zakończeniu wybierz opcję ■.
Notatka głosowa jest zapisywana automatycznie.

› Odtwarzanie notatki głosowej

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Dyktafon**.

2 Wybierz ☰, aby uzyskać dostęp do listy notatek głosowych.

3 Wybierz notatkę głosową.
Aby wstrzymać odtwarzanie, wybierz ❚❚.

4 Wybierz ■, aby zatrzymać odtwarzanie.



Można wysyłać notatki głosowe do innych osób lub udostępniać je po naciśnięciu przycisku Opcja i wybraniu opcji **Udostępnij przez**.

› Zmiana ustawień nagrywania dyktafonem

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Dyktafon**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Ustawienia**.
3. Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Domyślna pamięć	Wybór lokalizacji pamięci dotyczącej zapisywania nowych notatek.
Jakość nagrania	Wybierz poziom jakości notatek głosowych.
Limit dla MMS	Ustawienie limitu nagrań odpowiadającego maksymalnej długości filmu, jakiego można dołączyć do wiadomości multimedialnej.
Kontekstowa nazwa pliku	Ustawienie powodujące dodawanie lokalizacji i daty do nazw plików.
Domyślna nazwa	Wprowadzenie przedrostka nazw plików, w których są zapisywane notatki głosowe.

Usługi sieciowe i wykorzystujące moduł GPS



Za dostęp do Internetu i pobieranie plików multimedialnych mogą być pobierane dodatkowe opłaty. Aby odebrać lub wysłać SMS/MMS należy przełączyć się do sieci 3G.

Internet

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak uzyskiwać dostęp do ulubionych stron internetowych i tworzyć do nich zakładki.



- W zależności od regionu i operatora sieci funkcja może mieć inną nazwę.
- Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączony telefon, może być na stałe podłączony do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.
- Dostępne ikony mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

› Przeglądanie stron internetowych

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Internet**.

2 Aby uzyskać dostęp do wybranej strony internetowej, wybierz pole wprowadzania adresu URL, wprowadź adres strony internetowej i wybierz **Idź**.

3 Do nawigacji po stronach internetowych służą następujące klawisze:



Numer	Funkcja
1	Przejście do tyłu lub do przodu w historii stron internetowych.
2	Wprowadzenie adresu internetowego lub słowa kluczowego.
3	Ponowne wczytanie bieżącej strony internetowej. Podczas ładowania strony internetowej, ikona zmienia się na ✕.
4	Wyświetlanie zakładek, zapisanych stron i historii ostatnio przeglądanych stron w Internecie.
5	Wyświetlanie miniatur aktywnych okien przeglądarki.

Podczas przeglądania strony internetowej można używać wymienionych niżej opcji:

- Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, ustaw dwa palce na ekranie i powoli je odsuń lub zsuń. Aby powrócić do rozmiaru pierwotnego, dwukrotnie dotknij ekranu. Funkcja może być niedostępna na niektórych stronach internetowych.
- Aby otworzyć nowe okno, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Nowe okno**.
- Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony internetowej, naciśnij klawisz Opcja i wybierz polecenie **Dodaj zakładkę**.
- Aby dodać skrót bieżącej strony na ekranie startowym, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Dodaj skrót**.
- Aby wysłać adres internetowy do innych osób lub udostępnić go, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Udostępnij stronę**.
- Aby wyszukać tekst na stronie sieci internetowej, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Znajdź na stronie**.
- Aby przełączyć na widok komputerowy, naciśnij klawisz Opcja i wybierz polecenie **Widok komputerowy**.

- Aby zapisać bieżącą stronę internetową i wyświetlić ją później w trybie offline, naciśnij klawisz Opcje i wybierz **Zapisz stronę**. Zapisane strony można wyświetlić, wybierając opcję ☆ → **Zapisane strony**.
- Aby zmienić ustawienie jasności, naciśnij Klawisz opcji i wybierz opcję **Jasność**.
- Aby wyświetlić historię pobierania, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Pobrane**.
- Aby wydrukować stronę internetową przy użyciu połączenia Wi-Fi lub USB, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.
- Aby zmienić ustawienia przeglądarki, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Ustawienia**.

› Głosowe wyszukiwanie informacji



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Internet**.
2. Przejdź do pola adresu URL.
3. Wybierz opcję 🎤 i wypowiedz słowo kluczowe do mikrofonu urządzenia.

   Urządzenie przeszuka strony internetowe zgodnie ze słowem kluczowym.
4. Wybierz wyniki wyszukiwania.

› Tworzenie zakładek do ulubionych stron internetowych

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Internet**.
2. Wprowadź adres internetowy lub przejdź do strony internetowej.
3. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Dodaj zakładkę**.
4. Wprowadź nazwę zakładki i wybierz opcję **Zapisz**.

Aby wyświetlić zakładki, wybierz opcje [★] → **Zakładki**. Na liście zakładek dotknij wybranej zakładki i przytrzymaj ją, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Aby otworzyć stronę internetową w bieżącym oknie, wybierz opcję **Otwórz**.
- Aby otworzyć nowe okno, wybierz opcję **Otwórz w nowym oknie**.
- Aby edytować szczegółowe informacje dotyczące zakładki, wybierz opcję **Edytuj zakładkę**.
- Aby dodać skrót zakładki do ekranu startowego, wybierz opcję **Dodaj skrót**.
- Aby wysłać adres bieżącej strony internetowej do innych osób, wybierz opcję **Udost. adres URL**.
- Aby skopiować adres bieżącej strony internetowej, wybierz opcję **Kopiuj URL**.
- Aby usunąć zakładkę, wybierz opcję **Usuń zakładkę**.
- Aby ustawić stronę internetową jako stronę główną przeglądarki, wybierz opcję **Ustaw jako Strona główna**.

› Pobieranie plików z Internetu

Pobrane z Internetu pliki lub aplikacje są przechowywane w pamięci wewnętrznej urządzenia.



Pliki pobrane z Internetu mogą zawierać wirusy, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Aby zmniejszyć takie ryzyko, pliki należy pobierać wyłącznie z zaufanych lokalizacji.



Niektóre pliki multimedialne mogą zawierać mechanizm Digital Rights Management chroniący prawa autorskie. Ochrona ta może zapobiegać pobieraniu, kopiowaniu, modyfikowaniu i przesyłaniu niektórych plików.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Internet**.
2. Wyszukaj plik lub aplikację i pobierz na urządzenie.

› Wyświetlanie historii ostatni przeglądanych stron

1. Z listy aplikacji wybierz **Internet** → [icon] → **Historia**.
2. Wybierz stronę internetową, do której chcesz uzyskać dostęp.

Mapy

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać usługi Google Maps™ do odnajdywania lokalizacji, wyszukiwania miejsc i uzyskiwania wskazówek dojazdu.



- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- Aby ustalać lokalizację i przeszukiwać mapę, należy mieć aktywne usługi lokalizacji. ► str. 115

› Wyszukiwanie lokalizacji

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Mapy**.
   Na mapie jest wyświetlane obecne położenie.
2. Wybierz [icon].
3. Wprowadź słowo kluczowe lokalizacji i wybierz opcję [icon].
   Aby wyszukać lokalizację głosem, wybierz [icon].
4. Wybierz lokalizację, aby wyświetlić jej szczegóły.

Podczas wyświetlania mapy można używać następujących opcji:

- Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, ustaw dwa palce na ekranie i powoli je odsuń lub zsuń.
- Aby wyświetlić wszystkie wyniki wyszukiwania, wybierz **LISTA WYNIKÓW**.
- Aby wyświetlić swoją aktualną lokalizację, wybierz [icon]. Aby przejść do widoku kompasu, w którym kierunek mapy jest zmieniany zgodnie z ruchem urządzenia, wybierz [icon].
- Aby dodać gwiazdkę do lokalizacji, wybierz dymek nazwy lokalizacji → opcję [icon].
- Aby dodać warstwy lub dodatkowe informacje do mapy lub zmienić tryb widoku, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Warstwy**.

› Uzyskiwanie informacji na temat trasy do konkretnego miejsca

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Mapy**.
2. Wybierz ◈.
3. Wprowadź adres miejsca początkowego i końcowego.
   Aby wprowadzić adres z listy kontaktów lub miejsc oznaczonych gwiazdką albo wybrać punkt na mapie, wybierz opcję ◢ → opcję.
4. Wybierz metodę transportu, a następnie wybierz **WYZNACZANIE TRASY**.
   Trasa jest pokazywana na mapie. W zależności od wybranego środka transportu dostępnych może być kilka tras.
5. Po zakończeniu naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Wyczyść mapę**.

Nawigacja

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak uzyskać głosowe wskazówki dojazdu do celu podróży.



- Mapy używane do nawigacji, bieżąca lokalizacja i inne dane związane z nawigowaniem mogą się różnić od rzeczywistych danych lokalizacji. Podczas jazdy należy zawsze uwzględniać warunki drogowe, natężenie ruchu drogowego oraz inne czynniki, które mogą mieć wpływ na kierowanie pojazdem, oraz przestrzegać wszystkich znaków ostrzegawczych oraz przepisów ruchu drogowego.
- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Nawigacja**.

2 Wprowadź dane miejsca docelowego za pomocą jednej z następujących metod:

- Głosowe wprowadzenie celu trasy.
- Wprowadzanie danych miejsca docelowego za pomocą klawiatury.
- Wybieranie miejsca docelowego z adresów kontaktów.
- Wybieranie miejsca docelowego z listy miejsc oznaczonych gwiazdką.

3 Zainstaluj wymagane oprogramowanie i rozpocznij korzystanie z funkcji nawigacji.

Lokalnie

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyszukiwać firmy i interesujące miejsca.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 Z listy aplikacji wybierz **Lokalnie**.

2 Jeśli chcesz znaleźć firmę lub interesujące miejsce w pobliżu określonego miejsca, wybierz lokalizację → **Wprowadź adres**.

3 Wybierz kategorię.
Urządzenie wyszuka okoliczne miejsca należące do wskazanej kategorii.

4 Wybierz nazwę miejsca, aby wyświetlić jego szczegóły.



Można dodać więcej kategorii, naciskając klawisz Opcja i wybierając opcję **Dodaj wyszukiwanie**.

Książki Play

Przeglądaj i ściągaj książki z Google Play Books. Możesz czytać książki na swoim urządzeniu. Z listy aplikacji wybierz **Książki Play**.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

Czasopisma Play

Za pomocą aplikacji Google Play Magazines można przeglądać i pobierać czasopisma. Czasopisma można czytać na urządzeniu.
Z listy aplikacji wybierz **Czasopisma Play**.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

Filmy Play

Przeglądaj i wypożyczaj filmy z Google Play Movies. Możesz oglądać filmy na swoim urządzeniu. Z listy aplikacji wybierz **Filmy Play**.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

Muzyka Play

Przeglądaj i pobieraj pliki muzyczne z serwisu Google Play Music. Pliki te możesz odtwarzać na swoim urządzeniu. Z listy aplikacji wybierz **Muzyka Play**.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

Sklep Play

Funkcje urządzenia można rozbudowywać, instalując dodatkowe aplikacje. Sklep Play umożliwia szybkie i łatwe kupowanie aplikacji przeznaczonych na urządzenia przenośne.



- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- Urządzenie zapisze pliki użytkownika z pobranych aplikacji w pamięci wewnętrznej.

› Pobieranie aplikacji

1. Z listy aplikacji wybierz **Sklep Play**.
2. Wyszukaj aplikację i pobierz ją na urządzenie.
   Po zakończeniu pobierania urządzenie automatycznie zainstaluje aplikację.

› Odinstalowanie aplikacji

1. Z listy aplikacji wybierz **Sklep Play**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Moje aplikacje**.
3. Wybierz pozycję.
4. Wybierz **ODINSTALUJ** → **OK**.

Samsung Apps

Serwis Samsung Apps umożliwia łatwe pobieranie wielu różnych aplikacji i aktualizacji bezpośrednio na urządzenie. Dzięki w pełni zoptymalizowanym aplikacjom serwisu Samsung Apps można zwiększyć możliwości urządzenia. Poznaj przydatne aplikacje i usprawnij korzystanie z urządzenia przenośnego.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Samsung Apps**.
2. Wyszukaj aplikacje i pobierz aplikacje na urządzenie.

- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- Więcej informacji można uzyskać pod adresem *www.samsungapps.com* lub w broszurze na temat serwisu Samsung Apps.

YouTube

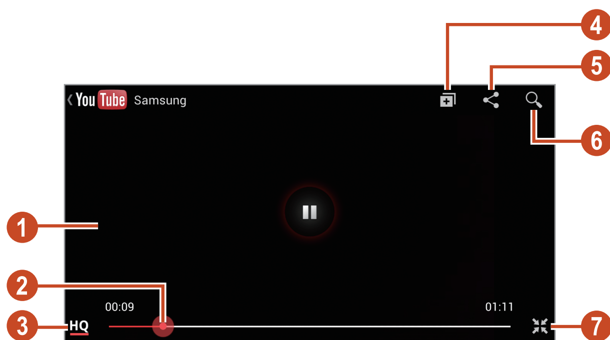
Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyświetlać i udostępniać pliki wideo w serwisie YouTube™.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Odtwarzanie filmów

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **YouTube**.
2. Wybierz film.
3. Obróć urządzenie w lewo, aby zmienić widok na poziomy.
4. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
2	Przejście do przodu lub do tyłu do wybranego miejsca w pliku przez przeciągnięcie suwaka.
3	Wyświetl jakość wideo. Funkcja może nie być dostępna dla niektórych wideo.
4	Dodanie filmu do listy odtwarzania.

Numer	Funkcja
5	Wysłanie adresu URL do innych osób.
6	Wyszukiwanie filmów.
7	Obróć ekran, aby uzyskać widok pionowy.

› Przekazywanie filmów

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **YouTube**.
2. Wybierz konto w serwisie Google, jeśli jest ono powiązane z serwisem YouTube.
3. Wybierz → film.

Jeśli przesyłasz film po raz pierwszy, wybierz typ sieci do przesłania filmu.

4. Wprowadź szczegóły przekazywanych danych i wybierz opcję .

Wyszukiwanie głosowe

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak głosowo przeszukiwać Internet.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Wyszukiwanie głosowe**.
2. Wypowiedz słowo kluczowe do mikrofonu.

   Urządzenie przeszuka strony internetowe zgodnie ze słowem kluczowym.
3. Wybierz wyniki wyszukiwania.

Wiadomości i pogoda

Dowiedz się, jak wyświetlać informacje o pogodzie, aktualności i inne artykuły.

› Wyświetlanie informacji o pogodzie

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Wiadomości i pogoda**.
2. Wybierz opcję **POGODA** u góry ekranu.

   Urządzenie wyszuka aktualną lokalizację i wyświetli informacje o pogodzie.



Lokalizację możesz zmienić, aby wyświetlić informacje o pogodzie w innym regionie. Naciśnij Klawisz opcji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Ustawienia pogody**, a następnie usuń zaznaczenie pola wyboru **Użyj mojej lokalizacji**. Następnie wybierz lokalizację w sekcji **Ustaw lokalizację**.

› Czytanie aktualności

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Wiadomości i pogoda**.
2. Przewiń w lewo do tematu wiadomości w górnej części ekranu.
3. Wybierz artykuł, aby go otworzyć.



Aby dodać tematy wiadomości, naciśnij Klawisz opcji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Ustawienia wiadomości** → **Wybierz tematy wiadomości**.

Komunikacja

Połączenia USB

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak podłączyć urządzenie do komputera PC kablem USB.

Nie odłączaj kabla USB od komputera w trakcie przenoszenia danych. Odłączenie może spowodować utratę danych lub uszkodzenie urządzenia.

Dla lepszego działania podłącz kabel USB bezpośrednio do portu USB w komputerze. Przenoszenie danych może się nie powieść przy używaniu hub USB.

› Łączenie za pomocą programu Samsung Kies

Upewnij się, że na komputerze zainstalowano program Samsung Kies. Program ten jest dostępny w witrynie internetowej firmy Samsung.

Oprogramowanie Samsung Kies działa na komputerach z systemami Windows i komputerach Macintosh.

1. Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.

   Samsung Kies jest automatycznie uruchamiany na komputerze. Jeśli program Samsung Kies nie zostanie uruchomiony, dwukrotnie kliknij ikonę Samsung Kies na komputerze.

2. Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

   Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

› Łączenie za pomocą programu Windows Media Player

Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program Windows Media Player.

1 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.

2 Uruchom program Windows Media Player i zsynchronizuj pliki muzyczne.

› Podłączenie jako urządzenie multimedialne

Urządzenie można podłączyć do komputera i uzyskać dostęp do plików multimedialnych znajdujących się na urządzeniu.

1 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.

2 Dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół, aby otworzyć panel powiadomień.

3 Wybierz **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Urządzenie multimedialne (MTP)**.

4 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

› Podłączanie urządzenia jako kamery

Można podłączyć urządzenie do komputera, przeglądać zapisane w nim pliki i używać go jako kamery.



Korzystaj z trybu połączenia USB jeżeli komputer nie obsługuje protokołu transferu mediów (MTP) lub nie ma zainstalowanego sterownika USB dla urządzenia.

1 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.

2 Dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół, aby otworzyć panel powiadomień.

3 Wybierz **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Aparat (PTP)**.

4 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Wi-Fi

W tym rozdziale opisano możliwości urządzenia w zakresie łączności z bezprzewodowymi sieciami lokalnymi (WLAN) zgodnymi z normą IEEE 802.11.

Z Internetem lub innymi urządzeniami sieciowymi można łączyć się wszędzie tam, gdzie znajdują się punkty dostępu łączności bezprzewodowej.

› Aktywacja funkcji Wi-Fi

Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia**, a następnie przeciągnij w prawo przełącznik **Wi-Fi**.



Funkcja Wi-Fi uruchomiona w tle zużywa energię baterii. Aby oszczędzać energię baterii, włączaj tę funkcję tylko wtedy, gdy jest potrzebna.

› Wyszukiwanie punktu dostępu Wi-Fi i połączenie z nim

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi**.
   Urządzenie automatycznie wyszuka dostępne punkty dostępu do sieci Wi-Fi.
2. Wybierz punkt dostępu.
3. Wprowadź hasło punktu dostępu (w razie potrzeby).
4. Wybierz opcję **Połącz**.

› Ręczne dodawanie punktu dostępu Wi-Fi

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi** → **Dodaj sieć Wi-Fi**.
2. Wprowadź identyfikator SSID punktu dostępu i wybierz typ zabezpieczenia.
3. Skonfiguruj ustawienia zabezpieczeń zgodnie z wybranym typem zabezpieczeń, a następnie wybierz opcję **Zapisz**.

› Nawiązywanie połączenia z punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS

Można nawiązać połączenie z zabezpieczonym punktem dostępu przy użyciu przycisku WPS lub kodu PIN WPS. Aby używać tej metody, bezprzewodowy punkt dostępu musi mieć przycisk WPS.

Nawiązywanie połączenia przy użyciu przycisku WPS

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Przycisk systemu WPS**.
3. W czasie 2 minut naciśnij przycisk WPS na punkcie dostępu.

Nawiązywanie połączenia przy użyciu kodu PIN WPS

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **WPS — wprowadzanie kodu PIN**.
3. Na punkcie dostępu wprowadź kod PIN urządzenia.

› Wprowadzanie ustawień statycznego adresu IP

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi**.
2. Wybierz punkt dostępu → **Pokaż opcje zaawansowane**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia IP** z menu rozwijanego.
4. Wybierz opcję **Statyczny**.
5. Zmiana ustawień IP.
6. Wybierz opcję **Połącz**.

› Konfiguracja ustawień Wi-Fi

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi**.
2. Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Zaawansowane**.

3 Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Powiadomienie o sieci	Skonfigurowanie urządzenia do powiadamiania o dostępności otwartej sieci Wi-Fi.
Podtrzymanie poł. Wi-Fi	Włączenie/wyłączenie aktywności funkcji Wi-Fi w trybie uśpienia.
Sprawdź dostępn. Internetu	Sprawdzanie czy istnieje możliwość korzystania z usług internetowych przy użyciu bieżącego punktu dostępowego.
Adres MAC	Wyświetlanie adresu MAC.
Adres IP Wi-Fi	Wyświetlanie adresu IP.

Wi-Fi Direct

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać funkcji bezpośredniego łączenia przez sieć bezprzewodową Wi-Fi Direct. Umożliwia ona łączenie dwóch urządzeń przez sieć Wi-Fi bez konieczności stosowania punktu dostępu.

› Łączenie urządzenia z innym urządzeniem

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

2 Wybierz opcję **Skanuj**.

3 Wybierz urządzenie.

Połączenie zostanie ustanowione, gdy właściciel drugiego urządzenia zaakceptuje połączenie.



Swoje urządzenie możesz połączyć z wieloma urządzeniami w celu przesyłania danych po wybraniu opcji **Wiele połączeń**.

› Wysyłanie danych za pomocą połączenia Wi-Fi Direct

1. Wybierz plik lub element z odpowiedniej aplikacji.
2. Wybierz opcję wysyłania danych za pomocą połączenia Wi-Fi Direct.



Metoda wybrania tej opcji zależy od typu danych.

3. Wyszukaj i wybierz inne urządzenie.

› Odbieranie danych za pomocą połączenia Wi-Fi Direct

Odbierane dane są automatycznie zapisywane w pamięci urządzenia. Odebrane dane są zapisywane w folderze ShareViaWiFi.

Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak udostępniać innym urządzeniom połączenie z siecią telefonii komórkowej.

› Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej urządzenia za pomocą połączenia Wi-Fi

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak skonfigurować urządzenie jako bezprzewodowy punkt dostępu dla innych urządzeń.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. Na liście aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **Udostępnianie internetu** → **Router Wi-Fi**.
2. Przeciągnij w prawo przełącznik **Router Wi-Fi**, aby aktywować sieć mobilną przez Wi-Fi.

3 Wybierz **Konfiguruj**, aby skonfigurować ustawienia sieciowe w celu użytkowania urządzenia jako punkt dostępu.

Opcja	Funkcja
SSID sieci	Edycja nazwy urządzenia, która będzie widoczna dla innych urządzeń.
Ukryj urządzenie	Uniemożliwianie wykrycia urządzenia przez inne urządzenia.
Bezpieczeństwo	Wybór typu zabezpieczeń.
Hasło	Wprowadzenie hasła zapobiegającego nieupoważnionemu dostępowi do sieci telefonii komórkowej. Ta opcja jest dostępna tylko po skonfigurowaniu opcji zabezpieczeń.
Wyświetl hasło	Ustawienie wyświetlania haseł podczas ich wpisywania.
Pokaż opcje zaawansowane	Wybór kanału emisji.

4 Wybierz opcję **Zapisz**.

5 Na innym urządzeniu znajdź nazwę swojego urządzenia i połącz się z siecią telefonii komórkowej.



Można ograniczyć udostępnianie przez sieć komórkową do określonych urządzeń. Wybierz **Dozwol. urządz.**, utwórz listę urządzeń, a następnie wybierz nazwę urządzenia, aby zmienić tryb udostępniania na **Tylko dozwolone urządzenia**.

› Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej urządzenia przez USB

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać urządzenia jako modemu bezprzewodowego przez nawiązanie połączenia USB z komputerem.

1. Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
2. Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **Udostępnianie internetu**.
3. Wybierz opcję **Router USB**, aby włączyć funkcję udostępniania połączenia z siecią telefonii komórkowej przez USB.

   Aby wyłączyć udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej, usuń zaznaczenie pola wyboru obok opcji **Router USB**.



Metoda udostępniania może się różnić w zależności od systemu operacyjnego komputera.

› Udostępnianie dostępu do sieci komórkowej urządzenia przez połączenie Bluetooth

1. Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **Udostępnianie internetu**.
2. Wybierz **Router Bluetooth**, aby włączyć funkcję udostępniania połączenia z siecią telefonii komórkowej przez Bluetooth.
3. Przy użyciu innego urządzenia, znajdź i skojarz swoje urządzenie.

   Upewnij się, że funkcja Bluetooth i opcja widoczności urządzenia zostały włączone.

Bluetooth

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wymieniać dane i pliki multimedialne z innymi urządzeniami przez łącze Bluetooth.



- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nieprawidłowe użycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem funkcji łączności Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym i odpowiednio zabezpieczonym urządzeniom. Jeżeli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, których nie przetestowała lub nie zaakceptowała grupa Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Nie wolno używać funkcji Bluetooth w sposób niezgodny z prawem, np. do tworzenia pirackich kopii plików lub przechwytywania komunikacji do celów komercyjnych. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z prawem używania funkcji Bluetooth.

› Włączanie funkcji Bluetooth

Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia**, a następnie przeciągnij w prawo przełącznik **Bluetooth**.

› Znajdowanie innego urządzenia i powiązywanie z nim

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Ustawienia** → **Bluetooth** → **Skanuj**.
2. Wybierz urządzenie.

3 Wybierz **OK**, aby uzgodnić kod PIN połączenia Bluetooth między dwoma urządzeniami. Można też wprowadzić kod PIN połączenia Bluetooth i wybrać opcję **OK**.

Powiązywanie zostanie ukończone, gdy właściciel drugiego urządzenia zaakceptuje połączenie lub wprowadzi taki sam kod PIN. Jeżeli powiązywanie się powiedzie, urządzenie automatycznie wyszuka dostępne usługi.



Niektóre urządzenia, w szczególności zestawy słuchawkowe lub samochodowe zestawy głośnomówiące, mogą mieć stały kod PIN Bluetooth, na przykład 0000. Jeśli inne urządzenie ma kod PIN, należy go wprowadzić.

› Wysyłanie danych przez łącze Bluetooth

1 Wybierz plik lub element z odpowiedniej aplikacji.

2 Wybierz opcję wysyłania danych przez łącze Bluetooth.



Metoda wybrania tej opcji zależy od typu danych.

3 Wyszukaj urządzenie Bluetooth i powiąż z nim.

› Odbieranie danych przez łącze Bluetooth

1 Na liście aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Bluetooth**, a następnie zaznacz pole wyboru obok urządzenia.



Aby wybrać czas widoczności swojego urządzenia, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Limit czasu widoczności**.

2 Po wyświetleniu monitu wybierz **OK**, aby potwierdzić kod PIN Bluetooth lub wprowadź kod PIN Bluetooth i wybierz **OK** (w razie potrzeby).

3 Wybierz **Akceptuj**, aby potwierdzić połączenie między dwoma urządzeniami.

Odebrane dane są zapisywane w katalogu Bluetooth. W przypadku odebrania kontaktu jest on automatycznie zapisywany w spisie kontaktów.

Lokalizacja

Urządzenie jest wyposażone w odbiornik globalnego systemu określania położenia (GPS). Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak aktywować usługi informowania o pozycji i używać dodatkowych funkcji GPS.

Aby odbierany sygnał GPS był mocniejszy, należy unikać używania urządzenia w następujących warunkach:

- Między budynkami, w tunelach lub przejściach podziemnych ani wewnątrz budynków
- Przy złych warunkach pogodowych
- W pobliżu pól elektromagnetycznych lub źródeł wysokiego napięcia elektrycznego
- W pojeździe z powłoką chroniącą przed promieniami słonecznymi



Podczas korzystania z funkcji GPS nie należy dotykać obszaru wokół anteny ani zasłaniać go rękami lub przedmiotami.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Aktywacja usług określania położenia

Aby odbierać informacje o lokalizacji i przeszukiwać mapę, muszą być włączone usługi lokalizacji.

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Usługi lokalizacji**.

2 Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Użyj sieci bezprzew.	Określenie ustalania lokalizacji przy użyciu sieci Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej. Za dostęp do sieci telefonii komórkowej mogą być pobierane dodatkowe opłaty.

Opcja	Funkcja
Użyj sygnału GPS	Ustawianie ustalania lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
Lokal. i wyszukiwarka Google	Ustawianie używania bieżącej lokalizacji dla wyszukiwarki Google i innych usług Google.

Połączenia VPN

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak tworzyć wirtualne sieci prywatne (VPN) i nawiązywać z nimi bezpieczne połączenie przez Internet.



- W urządzeniu powinien już być skonfigurowany dostęp do Internetu. Jeśli występują problemy z połączeniem internetowym, należy zmienić ustawienia połączenia. W razie wątpliwości odnośnie do informacji, jakie należy wprowadzić, należy się skontaktować z administratorem sieci VPN.
- Aby skorzystać z tej funkcji, należy włączyć funkcję blokady klawiatury.

› Konfigurowanie profilu VPN

1 Na liście aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **VPN** → **Dodaj sieć VPN**.

2 Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Nazwa	Wprowadzanie nazwy serwera VPN.
Typ	Wybierz typ sieci VPN.
Adres serwera	Wprowadzanie adresu serwera VPN.

Opcja	Funkcja
Hasło L2TP	Wprowadzenie hasła L2TP.
Identyfikator IPSec	Wprowadzanie nazwy użytkownika.
Wstępnie udostępniony klucz IPsec	Wprowadzanie wstępnie udostępnionego klucza.
Certyfikat użytkownika IPSec	Ustawienie certyfikatu użytkownika używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.
Certyfikat CA IPSec	Ustawienie certyfikatu urzędu certyfikacji (CA) używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.
Certyfikat serwera IPSec	Ustawienie certyfikatu serwera używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.
Szyfrowanie PPP (MPPE)	Szyfrowanie danych przed wysłaniem do serwera VPN.
Pokaż opcje zaawansowane	Zmiana zaawansowanych ustawień sieci.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od typu sieci VPN.

3 Po zakończeniu wybierz opcję **Zapisz**.

› Łączenie się z siecią prywatną

1. Na liście aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **VPN**.
2. Wybierz sieć prywatną.
3. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wybierz opcję **Połącz**.

Narzędzia

Kalkulator

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać urządzenia do wykonywania obliczeń.

› Wykonywanie obliczeń

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Kalkulator**.

2 Wykonaj podstawowe obliczenia przy użyciu klawiszy.

Aby użyć kalkulatora naukowego, obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą. Jeśli włączono funkcję zapobiegającą obracaniu ekranu podczas obracania urządzenia, naciśnij klawisz Opcja i wybierz **Kalkulator naukowy**.

› Wyświetlanie historii obliczeń

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Kalkulator**.

2 Wykonaj obliczenia.

3 Wybierz ▼, aby ukryć klawiaturę kalkulatora.
Zostanie wyświetlona historia obliczeń.

Zegar

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak ustawiać alarmy oraz zegary czasu na świecie oraz zarządzać nimi. Można również korzystać ze stopera, czasomierza oraz z zegara biurkowego.

› Ustawienie alarmu

1. Z listy aplikacji wybierz **Zegar** → **Alarm**.
2. Wybierz **Utwórz alarm**.
3. Skonfiguruj szczegóły alarmu.
   Przeciągnij w prawo przełącznik **Alarm inteligentny**, aby włączyć dźwięki symulujące naturę przed uruchomieniem głównego alarmu.
4. Po zakończeniu wybierz opcję **Zapisz**.

Aby zdezaktywować alarm, wybierz ikonę zegara obok alarmu. Aby usunąć alarm, naciśnij klawisz Opcje i wybierz polecenie **Usuń**.

› Wyłączanie alarmu

Gdy słyszysz dźwięk alarmu:

- Aby wyłączyć alarm, wybierz opcję ✕ i przesuń palec na zewnątrz dużego koła.
- Aby wyciszy alarm na czas drzemki, wybierz zZ, a następnie przeciągnij palcem poza duży okrąg.

› Tworzenie zegara czasu na świecie

1. Z listy aplikacji wybierz **Zegar** → **Czas na świecie** → **Dodaj miasto**.
2. Wprowadź nazwę miejscowości lub wybierz nazwę z listy.
   - Aby wyświetlić bieżące miasto, wybierz .
   - Aby wybrać miasto z widoku mapy świata, wybierz opcję .

Aby ustawić czas letni w zegarach, dotknij zegara, przytrzymaj go i wybierz **Ustawienia czasu letniego**.

› Używanie stopera

1. Z listy aplikacji wybierz **Zegar** → **Stoper**.
2. Wybierz opcję **Start**, aby uruchomić stoper.

3 Aby zarejestrować czasy okrążeń, wybierz opcję **Pomiar**.

4 Po zakończeniu wybierz opcję **Stop**.

› Używanie czasomierza odliczającego wstecz

1 Z listy aplikacji wybierz **Zegar** → **Czasomierz**.

2 Wprowadź wartość czasu do odliczania.

3 Wybierz opcję **Start**, aby uruchomić odliczanie.

4 Aby wyłączyć alarm po upływie określonego czasu, wybierz opcję i przesuń palec na zewnątrz dużego koła.

› Korzystanie z zegara biurkowego

Na zegarze biurkowym są wyświetlane bieżąca data i godzina oraz informacje o pogodzie.

1 Z listy aplikacji wybierz **Zegar** → **Zegar biurkowy**.

2 Wybierz opcję , aby wyświetlić zegar biurkowy na pełnym ekranie.

3 Naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Ustawienia**.

4 Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Ukryj pasek stanu	Pokazywanie lub ukrywanie paska stanu.
Tapeta	Wybór obrazu tła ekranu zegara biurkowego.
Kalendarz	Ustawienie wyświetlania kalendarza.
Pogoda	Określenie wyświetlania pogody w bieżącej lokalizacji. Można również skonfigurować zegar biurkowy w taki sposób, aby był automatycznie aktualizowany najnowszymi informacjami, oraz wybrać jednostkę temperatury.

Pobrane

W tym temacie opisano sposób zarządzania dziennikami plików pobranych z Internetu lub przez e-mail.

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Pobrane**.
2 Wybierz kategorię pobierania.
3 Aby otworzyć wybierz pobrany plik.
  Aby usunąć plik, zaznacz pole potwierdzenia i wybierz 🗑.

Moje pliki

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak uzyskiwać dostęp do różnych typów plików zapisanych na urządzeniu.

› Obsługiwane formaty plików

Urządzenie jest zgodne z plikami następujących formatów:

Typ	Format
Obraz	bmp, gif, jpg, png
Film	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv
Muzyka	mp3, 3ga, aac, m4a, wma
Dźwięk	wav, imy, midi, amr
Inne	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der



- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania pliku może wystąpić błąd.

› Wyświetlanie pliku

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Moje pliki**.
2. Wybierz katalog.
   - Aby wyświetlić wyższy poziom w katalogu plików, wybierz opcję .
   - Aby wrócić do katalogu głównego, wybierz .
3. Wybierz plik.

Na liście folderów można nacisnąć klawisz Opcja w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- Aby wybrać wszystkie pliki i użyć w stosunku do nich tej samej opcji, wybierz opcję **Zaznacz wszystko**.
- Aby utworzyć katalogi w celu zarządzania plikami, wybierz opcję **Utwórz katalog**.
- Aby wyszukać pliki zapisane w urządzeniu, wybierz **Szukaj**.
- Aby zmienić tryb wyświetlania, wybierz **Widok**.
- Aby sortować pliki lub katalogi, wybierz opcję **Sortuj wg**.
- Aby zmienić ustawienia menedżera plików, wybierz **Ustawienia**.

Google

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyszukiwać dane zapisane na urządzeniu i w Internecie.

1. Z listy aplikacji wybierz **Google**.
2. Wprowadź słowo kluczowe i wybierz opcję .
   Aby wyszukiwać dane głosem, wybierz opcję i wypowiedz słowo kluczowe do mikrofonu urządzenia.
3. Wybierz wyniki wyszukiwania.

SIM AT

Istnieje możliwość używania różnych usług dodatkowych, oferowanych przez operatora sieci. W przypadku niektórych kart SIM lub USIM ta aplikacja może być dostępna pod inną nazwą.
Z listy aplikacji wybierz opcję **SIM AT**.

Polecenia głosowe

W urządzeniu jest dostępna inteligentna funkcja poleceń głosowych. Wypowiadając polecenie do mikrofonu urządzenia, można wybrać numer, wysłać wiadomość, wyszukać lokalizacje lub informacje oraz wykonać wiele innych zadań.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Polecenia głosowe**.
2. Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, zaakceptuj zastrzeżenie i informacje pomocy, wykonując czynności przedstawione na ekranie.
3. Wybierz opcję **Tap & Speak**.
4. Wypowiedz polecenie do mikrofonu.

Obsługa głosowa

W tym temacie znajdują się informacje o używaniu funkcji poleceń głosowych zapewnianych przez funkcję rozpoznawania głosu. Wypowiadając polecenie do mikrofonu urządzenia, można wybrać numer, wysłać wiadomość, napisać notatkę oraz wykonać wiele innych zadań.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Obsługa głosowa**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wypełnij samouczka.

3. Wybierz opcję **Tap & Speak**.
4. Wypowiedz polecenie do mikrofonu.
5. Wybierz nazwę elementu.

Minidziennik

Dowiedz się, jak prowadzić dziennik fotograficzny.

› Tworzenie minidziennika

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Minidziennik**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz opcję **Tak**.
3. Jeśli w urządzeniu zapisano dziennik, wybierz opcję ⊞, aby utworzyć nowy wpis.
4. Zmień bieżącą datę i ustaw pogodę (w razie potrzeby).
5. Wybierz opcję **Dodaj zdjęcie**, aby dodać obraz lub zrobić zdjęcie.
6. Wybierz opcję **Dotknij, aby dodać tekst**, wprowadź tekst i wybierz opcję **Gotowe**.
7. Wybierz opcję **Gotowe**.

› Wyświetlanie minidziennika

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Minidziennik**.
2. Wybierz dziennik.



Aby przesłać dziennik innym osobom, naciśnij Klawisz opcji i wybierz opcję **Udostępnij przez**.

Polaris Office 4.0

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać urządzenia do tworzenia i wyświetlania dokumentów.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Tworzenie dokumentu

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Polaris Office 4.0**.



Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, zarejestruj się jako użytkownik online lub pomiń rejestrację.

2. Wybierz opcję → typ dokumentu.
3. Utwórz dokument.
4. Po zakończeniu wybierz opcję .
5. Wprowadź nazwę dokumentu i wybierz lokalizację pamięci, w której zostanie zapisany dokument, a następnie wybierz opcję **Zapisz**.

› Otwieranie dokumentu

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Polaris Office 4.0**.
2. Wybierz opcję **Przeglądarka** → plik dokumentu.
   Aby otworzyć ostatnio używany plik, wybierz go w obszarze **Ostatnie używane dokumenty**.
3. Wyświetl dokument.

W widoku dokumentu można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Aby zapisać dokument pod inną nazwą, wybierz opcje → **Zapisz jako**.
- Aby wyeksportować dokument do pliku PDF, wybierz opcje → **Eksportuj do formatu PDF**.
- Aby znaleźć lub zamienić tekst, wybierz opcje → **Znajdź & Zastąp**.
- Aby zmienić układ strony, wybierz opcje → **Układ strony**.
- Aby wyświetlić dokument na pełnym ekranie, wybierz opcje → **Widok o pełnej szerokości**.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, ustaw dwa palce na ekranie i powoli je odsuń lub zsuń. Można również wybrać opcje → **Powiększenie**.
- Aby dostosować dokument do rozmiaru ekranu, wybierz opcję → **Zmień układ tekstu**.
- Aby oczytać dokument za pomocą funkcji syntezatora mowy (TTS), wybierz opcję → **TTS**.
- Aby wydrukować dokument przy użyciu połączenia Wi-Fi lub USB, wybierz opcję → **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od typu dokumentu.

› Zarządzanie dokumentami online

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Polaris Office 4.0**.
2. Wybierz opcję **Clouds** → usługa chmury.
3. Wprowadź adres e-mail i hasło, aby uzyskać dostęp do konta, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.
4. Wyświetlaj dokumenty na serwerze i zarządzaj nimi.

Ustawienia

Dostęp do opcji ustawień

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Ustawienia**.
2. Wybierz kategorię ustawień, a następnie wybierz opcję.

Wi-Fi

Aktywacja funkcji Wi-Fi, która umożliwia łączenie z punktem dostępu do sieci Wi-Fi oraz zapewnia dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych.

Aby użyć opcji, naciśnij klawisz opcji.

- **Zaawansowane**: Konfiguracja ustawień Wi-Fi.
- **Przycisk systemu WPS**: Nawiązywanie połączenia z zabezpieczonym punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS.
- **WPS — wprowadzanie kodu PIN**: Nawiązywanie połączenia z zabezpieczonym punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN WPS.

Bluetooth

Włączenie funkcji Bluetooth umożliwiającej wymianę danych na niewielką odległość.

Licznik danych

Śledzenie wykorzystania pamięci oraz zmiana ustawień dotyczących ograniczeń.

- **Dane komórkowe**: Korzystanie z funkcji transferu danych w dowolnej sieci telefonii komórkowej.
- **Ust. limit uż. danych tel. kom.**: Ustawienie limitu transferu danych w sieci telefonii komórkowej.
- **Cykl użycia danych**: Ustawienie miesięcznej daty resetowania umożliwiające kontrolowanie transferu danych.

Aby użyć innych opcji, naciśnij przycisk Opcja.

- **Roaming danych**: Określenie używania połączeń transmisji danych przy połączeniach w roamingu.
- **Ogranicz dane w tle**: Wyłączenie synchronizacji w tle podczas używania sieci telefonii komórkowej.
- **Automatycznie synchronizuj dane**: Ustawienie automatycznej synchronizacji danych związanych z kontaktami, kalendarzem, pocztą e-mail, zakładkami i obrazami w sieciach społecznościowych.
- **Wyświetlanie wykorzystania Wi-Fi**: Skonfigurowanie wyświetlania wykorzystania danych przez sieć Wi-Fi.
- **Routery bezprzewodowe**: Wyszukiwanie i korzystanie z sieci mobilnej innego urządzenia.

Więcej ustawień

Zmiana ustawień kontroli połączeń z innymi urządzeniami lub sieciami.

› Tryb Offline

Aktywacja trybu offline, w którym są wyłączone wszystkie funkcje bezprzewodowe urządzenia. Można korzystać wyłącznie z funkcji urządzenia innych niż sieciowe.

› Ustawienia USB

Podłączenie urządzenia do komputera jako urządzenie pamięci masowej.

› Sieci telefonii komórkowej

- **Transmisja danych po sieci**: Korzystanie z funkcji transferu danych w dowolnej sieci telefonii komórkowej.
- **Roaming danych**: Określenie używania połączeń transmisji danych przy połączeniach w roamingu.
- **Nazwy punktów dostępu**: Wybranie nazwy punktu dostępu (APN, access point name) dotyczącej sieci komórkowej. Można dodawać i edytować nazwy punktów dostępu. Aby przywrócić fabryczne ustawienia nazw punktów dostępu, naciśnij klawisz Opcja i wybierz opcję **Przywróć domyślne**.

- **Tryb pracy sieci**: Wybór typu sieci.
- **Operatorzy sieci**:
  - **Przeszukaj sieci**: Wyszukiwanie i wybieranie sieci.
  - **Wybieraj automatycznie**: Skonfigurowanie urządzenia do wybierania pierwszej dostępnej sieci.

› Udostępnianie internetu

- **Router Wi-Fi**: Skonfigurowanie urządzenia jako bezprzewodowego punktu dostępu dla innych urządzeń.
- **Router USB**: Skonfigurowanie urządzenia jako modemu bezprzewodowego przez nawiązanie połączenia USB z komputerem.
- **Router Bluetooth**: Aktywacja funkcji udostępniania połączenia internetowego przez interfejs Bluetooth w celu udostępniania połączenia z siecią telefonii komórkowej innym urządzeniom przez interfejs Bluetooth.
- **Pomoc**: Przeglądanie informacji na temat korzystania z funkcji udostępniania połączenia.

› VPN

Można konfigurować wirtualne sieci prywatne (VPN) i zarządzać nimi.

› Urządzenia w pobliżu

- **Udostępnianie plików**: Aktywacja funkcji udostępniania multimediów, która umożliwia innym urządzeniom z funkcją DLNA dostęp do plików multimedialnych w urządzeniu.
- **Udostępniona zawartość**: Określenie, czy ma być włączone udostępnianie treści innym urządzeniom.
- **Nazwa urządzenia**: Wprowadzenie nazwy serwera multimediów dla urządzenia.
- **Lista dozwolonych urządzeń**: Wyświetlanie listy urządzeń, które mają zezwolenie na dostęp do używanego urządzenia.

- **Lista niedozwolonych urządzeń**: Wyświetlanie listy urządzeń, które mają zablokowany dostęp do używanego urządzenia.
- **Pobierz do**: Wybieranie lokalizacji pamięci do zapisywania pobranych plików multimedialnych.
- **Przesłane z innych urządzeń**: Określenie, czy mają być akceptowane pliki przekazywane z innego urządzenia.

› Kies przez Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do programu Samsung Kies przez sieć Wi-Fi.

Dźwięk

Zmiana ustawień różnych dźwięków urządzenia.

- **Głośność**: Zmiana głośności różnych dźwięków urządzenia.
- **Dzwonek urządzenia**: Wybieranie dźwięku dzwonka dla połączeń przychodzących.
- **Wibracje urządzenia**: Dodanie lub wybranie sposobu wibrowania.
- **Domyślne powiadomienia**: Wybieranie dźwięku dzwonka informującego o takich zdarzeniach, jak nowe wiadomości i nieodebrane połączenia.
- **Wibracja podczas dzwonienia**: Skonfigurowanie urządzenia do wibrowania i odtwarzania dzwonka w celu informowania o połączeniach przychodzących.
- **Dźwięki klawiszy**: Ustawianie dźwięku informującego o wprowadzaniu cyfr na ekranie wybierania.
- **Dźwięki dotknięcia**: Konfigurowanie urządzenia do informowania dźwiękiem o wybraniu aplikacji lub opcji.
- **Dźwięki blokowania ekranu**: Ustawianie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.

Wyświetlacz

Zmiana ustawień dotyczących wyświetlacza i podświetlenia urządzenia.

- **Tapeta**
  - **Ekran startowy**: Wybór obrazu tła ekranu startowego.
  - **Ekran blokady**: Wybór obrazu tła ekranu trybu blokady.
  - **Ekran startowy i blokowania**: Wybór obrazu tła ekranu startowego i ekranu blokady.
- **Jasność**: Zmiana jasności wyświetlacza.
- **Autom. obrót ekranu**: Skonfigurowanie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu**: Ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Styl czcionki**: Zmiana typu czcionki wyświetlanego tekstu.
- **Rozmiar tekstu**: Zmiana rozmiaru czcionki używanej podczas tworzenia lub wyświetlania elementów w aplikacjach.
- **Podświetl. klawiszy dot.**: Wybór czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia klawiszy dotykowych.
- **Wyświetl naład. baterii w %**: Określenie wyświetlania stanu naładowania baterii.

Pamięć

Można wyświetlać informacje o pamięci urządzenia i karcie pamięci. Można również formatować kartę pamięci.



Formatowanie karty pamięci powoduje trwałe usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci.



Rzeczywista ilość dostępnej pamięci wewnętrznej jest mniejsza od określonej, ponieważ system operacyjny oraz domyślne aplikacje zajmują pewną ilość pamięci.

Tryb oszczędzania energii

Uaktywnienie trybu oszczędzania energii i zmiana ustawień tego trybu.

- **Oszczędz. energii procesora**: Skonfigurowanie urządzenia do ograniczania wykorzystania niektórych zasobów systemowych.
- **Oszczędzanie energii ekranu**: Skonfigurowanie urządzenia do zmniejszania jasności wyświetlacza.
- **Więcej porad na temat trybu oszczędzania energii**: Wyświetlenie informacji o oszczędzaniu energii baterii.

Bateria

Wyświetlanie ilości energii baterii używanej przez urządzenie.

Menedżer aplikacji

Przeglądanie aplikacji zainstalowanych w urządzeniu i zarządzanie nimi.

Usługi lokalizacji

Zmiana ustawień dotyczących usług lokalizacji.

- **Użyj sieci bezprzew.**: Określenie ustalania lokalizacji przy użyciu sieci Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej.
- **Użyj sygnału GPS**: Ustawianie ustalania lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
- **Lokal. i wyszukiwarka Google**: Ustawianie używania bieżącej lokalizacji dla wyszukiwarki Google i innych usług Google.

Ekran blokady

Zmiana ustawień zabezpieczeń urządzenia.

- **Blokada ekranu**: Aktywacja funkcji blokady ekranu.
- **Opcje ekranu blokady**:



Ustawienia zostaną zastosowane wyłącznie po skonfigurowaniu opcji blokady ekranu.

  - **Skróty**: Skonfigurowanie urządzenia do wyświetlania i edycji skrótów aplikacji na ekranie blokady.
  - **Tekst ruchomy inform.**: Skonfigurowanie wyświetlania aktualności i informacji giełdowych na ekranie blokady.
  - **Zegar**: wyświetlanie zegara na zablokowanym ekranie.
  - **Zegar podwójny**: Skonfigurowanie urządzenia do wyświetlania podwójnego zegara na ekranie blokady.
  - **Pogoda**: Ustawienie wyświetlania informacji o pogodzie lub zmiana ustawień wyświetlania pogody.
  - **Tekst pomocy**: Skonfigurowanie wyświetlania tekstu pomocy na ekranie blokady.
- **Informacje o właścicielu**: Wprowadzenie informacji wyświetlanych na ekranie blokady.

Bezpieczeństwo

- **Zaszyfruj urządzenie**: Określenie hasła umożliwiającego szyfrowanie danych na urządzeniu. Po aktywacji tej opcji po każdym włączeniu urządzenia należy wprowadzić hasło.



Przed włączeniem tej opcji należy naładować baterię, ponieważ szyfrowanie urządzenia może trwać dłużej niż godzinę.

- **Szyfrowanie zewnętrznej karty pamięci**:
  - **Zaszyfruj**: Szyfrowanie plików podczas ich zapisywania na karcie pamięci.
  - **Pełne szyfrowanie**: Szyfrowanie wszystkich plików na karcie pamięci.

- **Wyklucz pliki multimedialne**: Szyfrowanie wszystkich plików na karcie pamięci, z wyjątkiem plików multimedialnych.



Jeśli to ustawienie jest włączone i zostaną przywrócone fabryczne ustawienia urządzenia, odczyt zaszyfrowanych plików nie będzie możliwy. Przed przywróceniem fabrycznych ustawień urządzenia należy wyłączyć to ustawienie.

- **Zdalna kontrola**: Konfigurowanie zdalnego sterowania urządzeniem przez Internet, gdy urządzenie zostanie zgubione lub skradzione. Aby skorzystać z tej funkcji, należy się zalogować na konto Samsung.
  - **Dodaj konto**: Dodanie lub wyświetlenie konta Samsung.
  - **Użyj sieci bezprzew.**: Konfigurowanie opcji zbierania danych o lokalizacji i określenia lokalizacji zgubionego lub skradzionego urządzenia za pomocą sieci komórkowych i Wi-Fi.
- **Powiad. zmiany karty SIM**: Aktywacja funkcji Znajdź moje urządzenie.
- **Strona Znajdź moje urządz.**: Dostęp do witryny SamsungDive (*www.samsungdive.com*). Za pomocą witryny SamsungDive można śledzić i sterować zgubionym lub skradzionym urządzeniem.
- **Skonfiguruj blokadę karty SIM**:
  - **Zablokuj kartę SIM**: Blokowanie karty SIM lub USIM. Aby używać urządzenia z kartą SIM lub USIM, należy wprowadzić kod PIN.
  - **Zmień kod PIN karty SIM**: Zmiana kodu PIN dostarczonego z kartą SIM lub USIM.
- **Widoczne hasła**: Skonfigurowanie pokazywania haseł podczas ich wpisywania.
- **Administratorzy urządzenia**: Wyświetlenie administratorów zatwierdzonych w tym urządzeniu. Administratorom urządzenia można zezwolić na stosowanie nowych zasad dotyczących urządzenia.
- **Nieznane źródła**: Konfiguruj urządzenie, aby zainstalować aplikacje pobrane z dowolnego źródła. Jeśli nie wybierzesz tej opcji, możesz instalować tylko aplikacje ściągnięte ze Sklepu Play.

- **Zaufane poświadczenia**: Określenie używania certyfikatów i poświadczeń w celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z aplikacji.
- **Instalac. z pamięci urządzenia**: Instalacja szyfrowanych certyfikatów przechowywanych w pamięci USB urządzenia.
- **Wyczyść poświadczenia**: Usunięcie poświadczeń z urządzenia i resetowanie hasła.

Język i wprowadzanie

Zmiana ustawień języków i wprowadzania tekstu.

› Język

Wybór wersji językowej wyświetlanego tekstu.

› Domyślnie

Zmiana metody wprowadzania tekstu.

› Klawiatura Samsung

Aby zmienić ustawienia klawiatury, wybierz opcję ⚙.

- **Typ klawiatury pionowej**: Wybór typu klawiatury.
- **Języki wpisywania**: wybór języków wprowadzania tekstu używanych z klawiaturą.
- **Przewidywanie tekstu**: Włączanie trybu XT9 w celu automatycznego przewidywania słów podczas wprowadzania i wyświetlania sugestii. Można także zmienić ustawienia przewidywania słów.
- **Wpisywanie ciągłe**: Wprowadzenie tekstu poprzez przesuwanie palcem po ekranie.
- **Przeciąganie po klawiat.**: Określenie przełączania trybów wprowadzania tekstu przez przesuwanie palca w lewo lub w prawo na klawiaturze.

- **Pismo ręczne**: Włączenie trybu pisma ręcznego. Można również zmienić ustawienia trybu pisma ręcznego, takie jak czas rozpoznawania, grubość rysika czy kolor rysika.
- **Wpisywanie głosowe**: Włączenie funkcji wprowadzania tekstu za pomocą głosu.
- **Automatyczne wielkie litery**: Ustawienie automatycznej zamiany pierwszej litery zdania na dużą.
- **Automatyczne spacje**: Ustawianie automatycznego wstawiania spacji między wyrazami.
- **Automatyczna interpunkcja**: Automatyczne wstawianie znaków interpunkcyjnych w odpowiednich miejscach.
- **Podgląd znaków**: Konfiguracja urządzenia do wyświetlania podglądu obrazu każdej wprowadzanej litery.
- **Dźwięk dotyku klawisza**: Ustawienie urządzenia do sygnalizowania dźwiękiem operacji dotknięcia klawisza.
- **Samouczek**: Wyświetlenie samouczka dotyczącego używania klawiatury Samsung.
- **Zeruj ustawienia**: Przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych ustawień klawiatury Samsung.

› Pisanie głosowe Google

Włączenie funkcji rozpoznawania głosu firmy Google w celu wprowadzania tekstu za pomocą głosu. Aby zmienić ustawienia funkcji wprowadzania tekstu za pomocą głosu, wybierz opcję ⚙.

- **Wybierz języki**: Wybór języków używanych z funkcją rozpoznawania głosu firmy Google.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: Zabezpieczenie przed rozpoznawaniem obraźliwych słów podczas wprowadzania tekstu przy użyciu głosu.

› Mech. rozp. głosu

Wybór mechanizmu rozpoznawania głosu.

› Wyszukiwanie głosowe

W przypadku funkcji rozpoznawania głosu Google są dostępne następujące opcje:

- **Język**: Wybór języka rozpoznawania głosu Google.
- **Generowanie mowy**: Skonfigurowanie urządzenia do emisji komunikatów głosowych w celu informowania o bieżących działaniach.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: Ukrywanie obraźliwych słów w wynikach wyszukiwania głosowego.

W przypadku funkcji rozpoznawania głosu Samsung są dostępne następujące opcje:

- **Language**: Wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Web search engine**: Wybór silnika wyszukiwania.
- **Auto-dial**: Określenie automatycznego wybierania numeru, gdy urządzenie rozpozna głos.
- **Use location**: Określenie używania informacji o bieżącej lokalizacji podczas wyświetlania wyników wyszukiwania głosowego.
- **Hide offensive words**: Ukrywanie obraźliwych słów w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **Auto-punctuation**: Automatyczne wstawianie znaków interpunkcyjnych w odpowiednich miejscach.
- **Listen over Bluetooth**: Rozpoznawanie poleceń głosowych podczas używania podłączonego zestawu słuchawkowego Bluetooth.
- **Voice talk unique ID**: Wyświetlanie unikatowego identyfikatora usług urządzenia w przypadku występowania problemów z aplikacją rozmowy głosowej.
- **About**: Wyświetlanie informacji dotyczących wersji.
- **Auto-start listening**: Włączanie rozpoznawania głosu po włączeniu aplikacji poleceń głosowych.

- **Voice command help**: Wyświetlenie informacji o użyciu aplikacji poleceń głosowych.
- **Social settings**: Zmiana ustawień dotyczących uzyskiwania dostępu do sieci społecznościowych.
- **Voice talk settings**: Zmiana ustawień użycia aplikacji poleceń głosowych.
- **Voice talk help**: Wyświetlenie informacji o używaniu aplikacji Voice talk.

› Wyjście syntezatora mowy

- **Preferowany moduł TTS**: Wybór mechanizmu syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, wybierz ⚙.
- **Szybkość mówienia**: Wybór szybkości działania funkcji TTS.
- **Posłuchaj przykładu**: Odtworzenie nagrania przykładowego odczytanego na głos tekstu.
- **Tryb Samochód**: Aktywacja trybu prowadzenia pojazdu, w którym kierowca jest informowany za pomocą powiadomień głosowych o nadchodzących połączeniach, wiadomościach i szczegółach wydarzeń.

› Szybkość wskaźnika

Dostosowanie szybkości przemieszczania kursora myszy lub panelu dotykowego podłączonego do urządzenia.

Backup i zerowanie

Zmiana konfiguracji zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kop. zap. danych**: Określenie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Konto kopii zapasowej**: Skonfigurowanie lub edycja konta kopii zapasowych Google.
- **Automatyczne przywracanie**: Określenie przywracania ustawień i danych aplikacji podczas ponownej instalacji aplikacji.
- **Ustawienia fabryczne**: Przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych ustawień i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Dodaj konto

Dodawanie osobistego adresu e-mail lub konta SNS.

Data i godzina

Zmiana ustawień sposobu wyświetlania godziny i daty na urządzeniu.



Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana lub wyjęta z urządzenia, ustawienia godziny i daty są resetowane.

- **Autom. data i godzina**: Ustawienie automatycznej aktualizacji daty i godziny na podstawie danych odebranych z sieci.
- **Ustaw datę**: Ręczne ustawienie bieżącej daty.
- **Ustaw godzinę**: Ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Autom. strefa czasowa**: Ustawienie odbierania z sieci informacji o strefie czasowej podczas podróży.
- **Wybierz strefę czasową**: Wybór strefy czasowej.
- **Format 24-godzinny**: Ustawienie wyświetlania czasu w formacie 24-godzinnym lub 12-godzinnym.
- **Wybierz format daty**: Wybór formatu daty.

Dostępność

Usługi ułatwienia dostępności to specjalne funkcje przeznaczone dla osób z niepełnosprawnościami ruchowymi. Zmiana ustawień zapewnia lepszy dostęp do interfejsu i funkcji urządzenia.

- **Autom. obrót ekranu**: Skonfigurowanie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu**: Ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.

- **Wypowiadaj hasła**: Konfigurowanie urządzenia do odczytywania haseł podczas ich wprowadzania dzięki funkcji TalkBack.
- **Odbieranie/kończenie połączeń**:
  - **Odbieraj połączenia głównym klawiszem**: Skonfigurowanie odbierania połączeń przez naciśnięcie klawisza strony głównej.
  - **Kl. zasilania kończy poł.**: Skonfigurowanie kończenia połączenia przez naciśnięcie klawisza zasilania.
- **Skrót dostępności**: Dodanie skrótu do ustawień dostępności, który jest wyświetlany po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza zasilania.
- **TalkBack**: Aktywacja funkcji TalkBack, która informuje głosem.
- **Rozmiar tekstu**: Zmiana rozmiaru czcionki używanej podczas tworzenia lub wyświetlania elementów w aplikacjach.
- **Wyjście syntezatora mowy**
  - **Preferowany moduł TTS**: Wybór mechanizmu syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, wybierz ⚙.
  - **Szybkość mówienia**: Wybór szybkości działania funkcji TTS.
  - **Posłuchaj przykładu**: Odtworzenie nagrania przykładowego odczytanego na głos tekstu.
  - **Tryb Samochód**: Aktywacja trybu prowadzenia pojazdu, w którym kierowca jest informowany za pomocą powiadomień głosowych o nadchodzących połączeniach, wiadomościach i szczegółach wydarzeń.
- **Popraw dostępność Internetu**: Konfiguracja aplikacji do instalowania skryptów stron internetowych w celu uatrakcyjnienia ich treści.
- **Dźwięk mono**: Włączenie dźwięku monofonicznego podczas słuchania dźwięku jedną słuchawką douszną.
- **Wyłącz wszystkie dźwięki**: Wyciszenie wszystkich dźwięków urządzenia.
- **Dotknij i przytrzymaj — czas reakcji**: Ustawienie czasu rozpoznawania dla dotykania i przytrzymywania na ekranie.

Opcje programisty

Włączenie i zmiana ustawień dotyczących programowania aplikacji.

- **Hasło backupu urządzenia stacjonarnego**: Ustawienie hasła w celu zabezpieczenia kopii zapasowej danych.
- **Pozostań w stanie czuwania**: Określenie, aby ekran pozostawał włączony podczas ładowania baterii.
- **Chroń kartę pamięci**: Ustawienie wyświetlania potwierdzenia podczas odczytywania danych z karty pamięci.
- **Debugowanie USB**: Aktywacja trybu debugowania USB umożliwiającego łączenie urządzenia z komputerem za pomocą kabla USB.
- **Pozorowane położenie**: Zezwolenie na symulację lokalizacji i wysyłanie informacji serwisowych do serwisu Location Manager w celach testowych.
- **Wybierz aplikację do debugowania**: Wybór aplikacji do debugowania i zapobieganie błędom przy wstrzymanym debugowaniu.
- **Poczekaj na debugera**: Ustawienie mające na celu wstrzymanie załadowania wybranej aplikacji aż do chwili, gdy debugger będzie gotów.
- **Pokaż dotknięcia**: Ustawianie wyświetlania kursora podczas dotykania ekranu.
- **Pokaż lokal. wskaźnika**: Ustawianie wyświetlania współrzędnych i śladów kursora podczas dotykania ekranu.
- **Pokaż granice układu**: Ustawienie związane z wyświetlaniem krawędzi.
- **Wyświetl aktualizacje widoku GPU**: Ustawienie pulsowania obszarów ekranu podczas ich aktualizowania przez procesor graficzny.
- **Pokaż aktualizacje ekranu**: Ustawianie migania zaktualizowanych obszarów ekranu.
- **Skala animacji okna**: Wybór szybkości otwierania i zamykania okien podręcznych.

- **Skala animacji przejścia**: Ustawianie szybkości przełączania między ekranami.
- **Skala długości animacji**: Ustawienie długości czasu wyświetlania okien podręcznych na ekranie.
- **Wyłącz nakładki sprzętu**: Ukrywanie nakładek sprzętowych.
- **Wymuś rendering GPU**: Konfiguracja urządzenia do wykorzystywania przyspieszania sprzętowego 2D i poprawy wydajności graficznej.
- **Tryb ścisły**: Ustawienie migania ekranu urządzenia w przypadku długiego czasu wykonywania operacji przez aplikacje.
- **Pokaż wykorz. procesora**: Ustawianie wyświetlania listy aktywnych procesów.
- **Profil renderingu GPU**: Ustawienie czasu trwania renderingu obrazu w procesorze graficznym.
- **Włącz ślady**: Ustawienie przechwytywania śladów aplikacji i dziennika wydajności systemu.
- **Wył. aplikacje w tle**: Ustawianie zamykania uruchomionej aplikacji po uruchomieniu nowej aplikacji.
- **Ogranicz procesy w tle**: Ustawianie ograniczenia liczby procesów, które mogą być uruchomione w tle.
- **Pok. niestabilne aplik.**: Konfiguracja urządzenia w celu powiadamiania o aplikacjach uruchomionych w tle, które nie odpowiadają.

Informacje o urządzeniu

Wyświetlenie informacji o urządzeniu, takich jak numer modelu i wersja.



Aktualizację oprogramowania sprzętowego można pobrać i zainstalować za pośrednictwem usługi FOTA (firmware over-the-air). Aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania sprzętowego, wybierz opcje **Aktualizacja oprogramowania** → **Uaktualnij**.

Rozwiązywanie problemów

Podczas włączania urządzenia lub korzystania z niego wyświetlany jest monit o wprowadzenie jednego z następujących kodów:

Kod	Sposoby rozwiązania problemu:
Hasło	Jeśli włączona jest funkcja blokady urządzenia, należy podać wprowadzone hasło.
PIN	Jeżeli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod dołączony do karty SIM lub USIM. Tę funkcję można wyłączyć za pomocą polecenia **Zablokuj kartę SIM**.
PUK	Karta SIM lub USIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
PIN2	W przypadku dostępu do menu, do którego wymagany jest kod PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 pochodzący z karty SIM lub USIM. Aby odebrać lub wysłać SMS/MMS należy przełączyć się do sieci 3G.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

Jeśli urządzenie jest wyposażone w ekran dotykowy, a ten nie reaguje prawidłowo, spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zdejmij z ekranu dotykowego wszelkie folie zabezpieczające. Folie zabezpieczające mogą przeszkadzać w rozpoznawaniu wprowadzanych danych i stosowanie ich w urządzeniach z ekranami dotykowymi nie jest zalecane.
- Sprawdź, czy Twoje ręce są czyste i suche, gdy dotykasz ekranu dotykowego.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało uaktualnione do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran dotykowy jest porysowany lub uszkodzony, zanieś urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung.

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

Jeżeli urządzenie nie reaguje na polecenia lub zawiesza się, konieczne może być zamknięcie aplikacji lub wyzerowanie ustawień urządzenia w celu przywrócenia funkcji. Jeżeli urządzenie reaguje na polecenia, ale aplikacja nie odpowiada, zamknij aplikację przy użyciu menedżera zadań. Jeśli urządzenie zablokowało się i nie reaguje, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez 8–10 sekund.

Jeżeli problem się powtarza, przywróć ustawienia fabryczne. Na liście aplikacji wybierz opcję **Ustawienia** → **Backup i zerowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **Resetuj urządz.** → **Usuń wszystko**.

Połączenia są przerywane

W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia z siecią. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Połączenia wychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że został naciśnięty klawisz połączenia.
- Upewnij się, że wybrano prawidłową sieć komórkową.
- Upewnij się, że dla wybieranego numeru nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń.

Połączenia przychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- Upewnij się, że wybrano prawidłową sieć komórkową.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń przychodzących z danego numeru.

Inne osoby nie słyszą Cię podczas połączenia

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Jakość dźwięku jest słaba

- Upewnij się, że wewnętrzna antena urządzenia nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Przy wybieraniu numeru z kontaktów połączenie nie jest realizowane

- Upewnij się, że w kontaktach został wprowadzony prawidłowy numer.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru z kontaktów.

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a ikona baterii jest pusta

Bateria jest prawie rozładowana. Aby dalej używać urządzenia, wymień lub naładuj baterię.

Bateria nie ładuje się prawidłowo lub urządzenie wyłącza się

- Złącza baterii mogą być zabrudzone. Wytrzyj pozłacane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.
- Jeśli mimo to bateria nie będzie się ładowała do końca, należy nabyć nową baterię, a starą oddać do utylizacji, przestrzegając obowiązujących przepisów (zapoznaj się z lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi zasad prawidłowej utylizacji).

Urządzenie jest gorące w dotyku

W przypadku używania aplikacji wymagających większego zużycia energii lub korzystania z aplikacji w urządzeniu przez dłuższy czas urządzenie może być gorące w dotyku. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu aparatu

Aby była możliwa praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie musi dysponować wystarczającą dostępną pamięcią i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy uruchamianiu aparatu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Naładuj baterię lub wymień ją na baterię, która jest całkowicie naładowana.
- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Ponownie uruchom urządzenie. Jeżeli nadal występuje problem z aplikacją aparatu, po wypróbowaniu powyższych rozwiązań skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach pojawiają przy otwieraniu plików muzycznych

Urządzenie może nie odtwarzać niektórych typów plików muzycznych z wielu powodów. W przypadku wystąpienia komunikatów o błędach przy otwieraniu plików muzycznych w urządzeniu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest chroniony zabezpieczeniami Digital Rights Management (DRM). Jeśli plik jest chroniony zabezpieczeniami DRM, sprawdź, czy masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiający jego odtworzenie.
- Sprawdź, czy urządzenie obsługuje ten rodzaj plików.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu.
- W razie potrzeby sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w zasięgu łączności bezprzewodowej Bluetooth (10 metrów).

Jeśli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy sterowniki w komputerze są zainstalowane i zaktualizowane.
- Użytkownicy systemu Windows XP powinni sprawdzić, czy na komputerze zainstalowano wersję systemu Windows XP z dodatkiem Service Pack 3 lub nowszym.
- Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program Samsung Kies 2,0 lub Windows Media Player 10 lub nowszy.

Indeks

* W zależności od zainstalowanego oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom urządzenia.
* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, urządzenie i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

Aby zainstalować program Samsung Kies (PC Sync) Kies

1. Pobierz najnowszą wersję programu Samsung Kies z witryny firmy Samsung (**www.samsung.com/kies**) i zainstaluj ją na komputerze.
2. Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB. Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

www.samsung.pl
www.samsung.com

Polish. 06/2013. Rev. 1.0